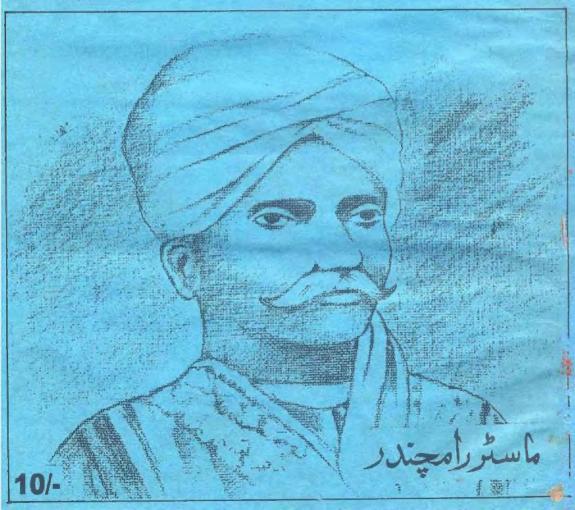
جنوری مجاوره

العسام العمية

ISSN-0971-5711





حضُولاکم ملی ادی علیہ دلم جَتِ جہرے لئے بیار ہوتے تھے تو آسان کی طرف خطرا تھا کر دیکھتے اور یہ آیت بیٹ تلاوٹ فرماتے۔

اِنَ فِي خَلِق السَّمُوْتِ وَالْكُوْمِ وَاخْتِلَافِ النَّيْلِ وَالْخَعَارِ اللهِ اللهُ ال

وَيُلُّ كِمَنُ لَاكْمَهَا جَيُنَ لِعَيْتَنِهِ وَلَمُ يَتَفَعُّ وَيُهَا

تباہی وہر بادی ہے ہرائس خص کے لیے ہو ان آبینو کو اپنی دونوں دار صول کے درمیان جبانا ہے مگر عوروٹ کرنہیں کرنا درمیان جبانا ہے مگر عوروٹ کرنہیں کرنا

بندوستان كايبراسأنسى اورعلوماني مابنامه انجن فرفع سأئنس تح نظريات كاترجمان



Ÿ		اداریه ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
1-		ڈاگچسٹے
	مدر اكثر المنظم شاه خال _ ٣	دونده که ایت: مانی فایشے
	_ داکر محد فروزد طوی - ۲	ماسٹرمام چیت در
		2704
	_ د اکثر عبدالرحل ١٨	
	_عبداللُّدولَ بخشْ قادري _9	
	_ قُاكْرْعبرالمعتمِّس٢١	
	_ محدفرقان الله ۲۵	
ν,	10- 100/16 -	
14_	_ دُاكِرْ اَنْدَارْ مِين فاروقى ـ ٢٤	ميراث حيرات
٣١		لائك هاؤس
	_ پروفسرایس-ایم بی – ۱۳	The second secon
	- ا داره	
	_عيدالودودانمارى _٢٧	دهات چارٹ
	_ واكر محدعارف _ ٢٧	کيبل کميل مي
	- ایم - اسے کری اسم	
Pr	15/20	
	_ 16160	
	120-	
A.		
J		
	_ شاه اقبال کیم فریدی _ ۰ ۵	
	_سليم احمد	
01-		سائنى دكشنري



جنوري ١٩٩٤ء

جلدنك شاروبل تی شماره برا رویه الله ديودي

مجلس ادارت ع يروفيسرآ ل احرسرور رب : د اکثر شمس الاسلام فاروقی عبداللَّدولي عن قا دري والترعبيد الرحمان

اس والرسيس

سرخ نئان كا

مطلب ہے کہ

آ کازیمالاند فتتم ہوگیاہے

ورجم (او-العداى) (41) 113 و پيس سالانه اماده داکس انفرادی ۱۰۰ روید 4014. BUSI بدربدرملی . ۱۲ روید برائد عرمالك (بواق واك 401 No. 17 ETE (143) 频 1. اعات بتاعمري سرورق: جاويدام 201 1000 ترسل زر و خطوکتابت کاپتد: ۱۱/۸۷ وارنگر ای دی ۱۱-۱۱ سركيش أف : ٢١٢١ وَالْرَكُونُ وَلِماءا

فودى: ٢٢٣٦-١٩٢ (رات مديا -ا يجمف

ن والدينة الع تده توعدا كوبغر والنقل مناعموع ميد نَا وَنَ جِلامِ وَنَ مِنْ وَلِي كَا عَدَالُونِ إِي كَا عَدَالُونِ إِي كِي كِيالِكُ كَا.

ن درا كرين العُرائع شده مفاين حقائق واعداد ك

صحت كى بنيادى وتردارى معتنف كريه

> 199 ء عارے ملكى أدادى كا چاسوال سال بيد-ان باس سالوں میں م نے کیا کھویاء کیا پایا ___اس ک تفعیل آو بہت طویل ہے۔ جس میں کامیا بیان بھی جن اور نا کامیال بھی رید جلے بی ایک دومرے سے مختلف ہوں لیکن ان میں ایک قدر مے شرک اور دافنخ نظراً لی بے اور وہ مے سیاست _ جوزتی کے مرشعيدادد بركام كروج كارفرما نظراتى ميد خوراك وزراعت كى سياست سأئنن وشكنا لوجي كاسياست اتوانان كاسياست تجليم ك ميارت أبهاش ك مياست ملائ پيش دفت ك مياست ساست كيشعيد برظا برفيرانوس اور نفس لكنة بي ليك درافور كري تواكي جي ال وجود ك قائل بوجائي كيد بمارا لمك دنيا ك بانجيس خلال طاقت بعد كيكى آج بحى لاكمول ورتين اور بي كى كى ميل بدل جل كرايك برتن بعر بيني كايان حاصل كريات بن - برينيايت كويس زنگين فيل ويزن اوركبيو فركا جال يها زوال دیس میں آج میں لوگ معتوک و بیاس سے بلاک ہورہے ہیں۔ اُرامید ين الإنا ندى كانام مج كرى سے جُراديكا ہے كم وبيش وس سال سے اس علاقے س تحط وفاقہ کا دور صلیا ارم بے۔اس دوران عكومتين عجى بدلس اوروز داريعي كيكن ملك مستريحة تخصوص علاقول ميس جوک یاس کی حکومت برقرار دہی . مدھیدر دیش سے کے کرونی بلا اورُ فرق اُڑیہ کے بھیلے علاقے سے باختدوں کو اُزادی می ہے، مجوك ديياس سے بلك بلك رمرنے كى يا إينا كھ ما رتھوركر دين برر بوني كرفته بجاس سالول بي خشك سالى ك شكار

ان علاقول ين مزوكوني أبياش الكيم لأكوكي اورندي يان وجيره كرفكرليك وفكريزود والريا تال تالاب بنا - بول كريس أبيوي مدى ين اس وقت كردا جاؤل ني مين تا لاب بواك تف في داورا صلع آج بھی ابنی پر انحصار کرتاہے۔ آکرکس سال بارش نہ ہو یا کم ہو جیسا اس سال بھی ہوا توقع ط لازم ہے۔ چاول کہ بھیتی و الے اس علاقة من اس سال يشكل دس في صدفعل بون كي أميرة اِس مخصوص علاقے اور ایسے ہی دیگر علاقوں کی تیسمتی یہ ہے کہ انایں وه قبائل اورغ يب لوگ رجة بين جن كونى سياسى بنيا د شي

ہے اور منری وہ کوئی سماجی یا معاشی طاقت ہیں۔ اگرایک طرف ان قبائلیوں اورغ بارکی بیرها لت ہے، تو دو مری طرف شری بھی آیک ایس ایس کا کی لاکٹی ہیں لگ چکے ہیں کل تک الوركفالت كادعى كرفواك اوراناج براكدك واسك ملك يركيا كايابلدف مون ، بقول وزير زراعت ما المعالك یں لگ بھگ جا کروڑ پیکٹرزین پراب اناج کاجگر دیگر فصلیں لىگانى جارى بىي ايى فصلىن حن كى پيدادار زياده فيرملى زميادلى فرام كرسك في ما ولال كوكا مياب بناسك وايك طرف انائ كى يىكى بے تودوسرى طرف چكن اور كوشت كى ديگرافسا ك مانك بره وي مريك دونالديك ايفى اوريزا بمك ك

ان من سے ہو مرع کے ایک کلووزن پرسوا دو کلو دانہ خرج ہوتا ہے۔ يدانا ج كبال سدائد كا وراكد كياجات كا والديدا بي ور نوداك كي مورت حال كايدمرمري جائزه محف ايك نتال ہے۔ ترقی کے ہرمیدان میں اسی انداز کا عدم توازن یا غلط ترجیحا نظراتی یو ی وجر مخلف سیاسی پارٹون کی سیاست اور

أكدف أنك ين زيداضا فدكيل بعد ١٩٨٠ ويس ملك يس المواثر مرع مرع بيدا كي تقد 1990ع بن يد تعداد ٣ كودر بني كي.

فاقتور مافيا كرويون معمفادات كاحفا فلت كيموا كحيس كماذكم مكل غذاورصاف يان برشرى كابنيادى سي حكومت كوكس سلیم کرنا چاہئے۔ اُزادی کی بیاسویں سالکرہ پرعوام کے لیے یہ بهترين تحفه بوكار

ارُدوسا نس المنام

ولين الميت: مانسي نظريت س

داكثراعظم شاه خارع تونك

وداكر كوكون كومعلوم موجلت كدومضان كياجيزے ترميرى روزه اسلام كهائخ بنيادي ادكان يسسايك أمَّت مَنَّا كر معكد سالاسال بى دمضان كا بوجل ك." اہم رکن کی چشیت رکھتا ہے۔اس کا ہمیت کا ثلاثرہ اس بات مختلف عقائر كوكون مي روز ي كاتصور سے لگایا جا سکتا ہے کہ اسسلام ہی نہیں دنیا کے ہرند بب اور الك الك بد بجدالك دوز يكا مطلب اسطرح لين ملك محالم ناسع دوحان اورجهان تزكي كطورير نسليم كياب _ يهود ونصارئ كى مذيبى كنا يوں بين ميماس كا وَكر ہے۔ ويكر مُدام ب ك أين وقوانين س عبى اس كالحاظ مكا كياب يرحفزت موسى عليدالسلام فيميي چاليس واله تك بموك وياس من كزار _ رحفزت عيى علي السلامي چاليس دن كسلسل روز _ سرريد يرورعالم المالسوليم

يورس آيك ماه كم يراكى تنهايكول ين مصروف عيا دت دي جهال وهدن كوروز المصق اورتهام اوقات ذكر وفك وعا ؛ عبادت اورتزكير نفس مين مروف رست تقد اس دورا وہ اللہ کے نصل سے شرف ہوئے اور اللہ کا کلام آپ پر

نازل کیاگیس ۔

السلام ين روز عكا بيت كالذاذهان بات سے لگایا جا سكتا ہے كم الله تعالى خود قرآن تكيم مي فر ماتا ہے: "اسعايان والواتم پرروزه فرض كياكيا - جيسااك پرفرق

بردائها اجوتم سيلي بوت تاكمتم سخياه سي بيد اور برہز گاربن جاؤی بی کریم صلی اللّٰه علیہ ویلم نے شعبان کی

المخرى الريخ كوخطيد دياجي مي فرايا: " الماريخ كو خطيد المهار اوبرایک ایسا مسدار اسے جوبیت میارک اوربری برات

واللبعد بدوہی مہینہ سے جس میں مومی بندوں سے

رزق یں اما فرکیاجا تلہے یا روز سے بارے یں حصنوراكرم صلى الله عليه وسلم كاايك اورا رست وسيحك

بي كركي و وقعف كريد ان كعل فريين كا اشيا كا انتعال مذكياجا ك جوروزمرة كها في جاتى بي -مظلاً اناج سے بى يايار فده كري جرين كالى جائے ـ كين اس دوران وه پان اور دوسرى غذان آكشيار كاستعال كم ترية بن - يحددوس عقائد ك لوك كى كى دنون مك سلسل مرقى غذا سے پربرزكرتے بي ندم اسلام ک دو سے رمضان کے بورے مینے بی مجمع مادق كافاز مد كرشام كوبورج دويف تك روزس كے وقت ميں مرقم كاكھانا اور پيامنوع قرار ديا كيل ہے۔ غذا الكرف كرا ته روز يكددوران روز دارك كان أ تكعين بال بلكتام اعضا مرجيم كاروز كالخروي ہے۔اس طرح حمام اور مکروہ چروں سے بینے کی سخت سے تاكدى كئ بدروره شرف انسان ك دل ودماع ك صفافى كرتا اوردوحانى غذافرائهم كرتاب بكدانسان يحجم كے برعفزى عده طريقيراصلاح بى كرتا ہے۔ لگا تاد كعدات ييت ريف سے انسان كےجمي جوففول اور نقصائده مادے پیدا موجاتے ہی، روزه ال کو دور کرتا کے السلط من يمي حصد واكرم صلى الله عليه والم في ارتشاد فرطيا: « مرجر کا دوره سے اورجم کا دادہ روزہ سے کا تات كى تسنير كى ليفن كى تسيير صرورى بدر دوره د كھنے سے

C ABB

اسكام كوبخلي انجام وينتس ليع تهوله أنت نيظام بإضركا ببترين مفتسب نام سے اعتبار سے برجیون ان مزورہ مكرعملاً سيس يواحصة بي يص كاوسط لمبانى ٢٥٧ ميريني

الفاص قريب بوق مع - اس كاقط برى أنت كم مقاط

كم يوت كى ويرس استجيد في أنت كباج آليداس ك المرون ديوارير لاكمول كى تعداد مين بهت فيعد طريجو في

"انگشی انجماد" یا ولاق (٧١١١١) انت كی اندروق ديوار (LUMEN) بى لكك يو ئے يا تعالى الله بى وى كارور

سے اُنوں کی جنب کرنے کی خصوصیت کی گار او حالتے۔

لگا تارکام کرتے رہنے کا صورت میں ان انگشتی ابھا دول کے خلیوں کی عر ۱۲ اکھنٹے ہو تی ہے۔ اپنی عرکو پوراکر نے کے بعد

يرم كأنت ك ورون يم كم جات بي اوران كاجك مؤخل لے گئے ہیں۔ اگرانگشنی اجھاروں کے ال خلیوں کو کچھ وقف

كيليداكام ديا جاناب فران كاعر ١٢٢ كفي سرام جاتى ہے اور وہ لیے وہ مستک کام کر قدر ستے ہیں۔ اسماع

نے فیلوں کو بنانے میں قریح ہونے والی توانا کی اورجمرے صرورى اجرارى بجت بون ہے جوجسم كى دوسرى ابم مزوري

كويواك في كام القيد اس اعتبار سے روز وجمان توانانی اور مزوری اجزا رکے تحفظ میں بلاواسط طور پر مد کار ثابت الما مد - اس كعلاوه روزه ركف سد أنول كجذب

كرنے كى دفتا رہي خاصا اضا فدم وجا تكہے۔ انسان جمم میں قدرت نے ایسے فاموں (اینزائم) كوبيداكيا سے بحو عنرورت ك وقت ومثلاً حب باہرى غذا

ماصل ہونا مکن ندہود یاسی بیماری مثلاً دیابیطس کی وریہ سے توانان كا دريعه كلوكوز پيشاب سے ساتھ ضائع ہونے لگے اور جسم میں ناقعی غذائیت کے کاٹار منودار ہونے لکیں)جم کے

اندر ع شدة توانان كردور ، درائع شلاً كالكوجي يري اوربرو فین وغره کو گلوری تبدیل کرسے جسم سے لیے ضروری

توانان میں کا لتے ہیں۔ میں اس سے لیے بر صروری ہے کہ اس کل

أأردو مساكنس مامنامه

يہ وات بدا ہولی ہے ۔اس سے توت امادی اور توت برداشت برائ ہے۔ یہ دونول توتیں انسان کی دین ودنیوی ترقی کے لیے اشد

صرورى بين - اس كعلاده الحياسي كام في يعى نوارد صوم كا اعتراف كيا معداور بتايا محكدروح اور دماع كى إكيراً ك ساتھ ساتھ تزکیہ جسدے لیے بھی دوزہ موثرتری علاج ہے۔

طبى نقطة نظرس لكا تارزياده مقدادي كعانا كعات رميف سيجهم بي مختلف قسم كا مراق پيدا يون ك امكانات بن ربت بيراس كربعك الربم كيد ويرعوك

ربي تونظام مصم كو اتنے وقت كے ليے آلام طماّ ہے اور انسان صحت مندبنادہرا ہے۔ بالکل اسی طرح جیسے ہفتے میں اگلیک دن كا جيئ منالى جائے توانسان منعتر ك ياتى دنون مين زياده نگن محنت اور دلیج فی سے کام کرنا رہتا ہے۔ اسفور او دکشنوی یں روزے کی تعریف بال کے ہوئے کہا گیا ہے کہ کھی

وقت كم يع برطرح كى بالجو مخصوص تسمى غذا فى المشياءاور پا فنسے اجتناب کیاجائے، تو اسے دودہ کہتے ہیں؛ ساتی نظریت کرمطابق « انسان سی معینه مدّت سے لیے پات کے علاوہ سی ہمی تسم کے کھانے اور پینے کی اسٹیا رسکا استعال مذكر اورأس دوران وه ابنى روزمرة كالمورول كوحسي معمول انجام ويتارب تواس حالت كو روزه الماجات كا ع

اكريم إين نظام مضم برنظر والين توبائن كركديد ايك لمي ناكي شكل كانطام مع حب مي معود ي تقور ي دوي پر حسب صرورت بناو لے اور کارکر دگی کے لحاظ سے اس کار ى تبديليا ل بوكى بين كدكها ف كى غذاف استيارك خلف

البزارباسان معنم كوكر أنزل كي دريع جلدا زجلد جذب كريع جائن تأكه وه الزارجيم كے مختلف اعضار مك بينج كر ان كينشووش اور تحولى (مه METABOLI) نظام مين مدوكرت بير



ک دیر سے جیم میں اگرکینہ کا رجحان ہوتد وہ بھی قدر سے کم موجا آنا ہے۔ کیونکہ کینسرز دہ فلیوں کوتقیسم درتقیسم سے لیے مناسب مقدادیں ٹواٹائی نہیں فل پاتی راس اعتبار سے بلاواسطہ طور پر معذہ کینہ کی علاج بھی ہے۔

روز بے کے فوائد اسی صورت میں حاصل ہو مکتے ہیں ،
جب روز ہے کو روز سے کے طریقے سے رکھا چائے یعنی
موز سے قبل اورا فطار کے وقت بہت زیا دہ مقدار میں
کھا تا کھالینا یا مرعن غذاؤں کا زیادہ استعمال کرنا یا
افطار سے صبح سحری تک مسلسل کھاتے رہنا وعرہ ایسی
پایش ہیں جو روز سے کے جمانی فوائد کو کم یابہت حدتک
متا ٹرکر مکتے ہیں ۔ اُنٹر میں یہ کہا جا سکتا ہے کہ مقردہ امولای

کے لیے ذیر دار ضام میلسل نعال اور متوک بنے رہیں آکہ صرورت پڑنے نہ جلدان جلدان جلدان کام کو انجام در سکیں ورنہ بیم بیش اور موت کے دان خامروں کی فعالیت اور تو کت تیمی برقرار رہ سکتا ہے جب جسم کو باہری غذا ملنے کا سلسلہ بیج بین ٹو ٹتار سے ۔ شایدروز کے کا ایک ایم مقصد بر بھی ہے ۔

ائیم مقصد برجی ہے۔
روز ہے سے دوران جسم کو توانا کن مہیا کو انسے لیجی بر بروز ہے سے دوران جسم کو توانا کن مہیا کو انسے لیجی بر بستہ میں عضر برا ہوجاتا ہے اور پر بی موجود کولیے طراف کو تو تو تو ک تلیوں بین ہم کر ان کے قطر کو کم کردیتا ہے اور اس طرح بلڈ پریٹر وقلی امرائی پیکھل پیکھل کی کھل کو کر دی برجی روز ہے کہ کے اور اس طرح بلڈ پریٹر وقلی امرائی کے امکانات کم ہوجا تے ہیں۔ جا کہ کا کا دکر دی پرجی روز ہے کے مشہدت اثرات پڑتے ہیں اور وہ زیا دہ مقدار میں پت (عاد) کا افراز کرتا شروع کر دیتا ہے۔ جس کی وجہ سے عذا میں موجود چکنائی اسانی سے اور جلد ہم خم ہوجان ہے۔ اس کے علاوہ دور کے

المنسلاح

سے فائڈہ مستدیدے۔

كارپوريك هيد كوارش:
الفلاح گروپ آن كينز الفلاع باؤس 274 ـ A ـ 274 الفلاع باؤس 274 ـ الفلاع باؤس 10.00 الفلاع باؤس 10.00 الفلاع بلكنگ كذارشندى واليكسپوريك آفس:
الفلاع گروپ آف كيئيز 22 ـ A ـ الفلاع گروپ آگري، بارك نخام تا 10.00 موانيح آفيسن :

بمبئ، لكفت على كراه ، الدور ، مهو ، أويدًا

ايك جيون كوسشش برايك منظم تحريك

ہمارے افریشری مسکراہ فی اطیبان اور اعتمادی ہمارے افریش کی مسکراہ فی اثاثہ ہے ہما دافیم اور نیا دی اثاثہ ہے اسی قوت پر ہم مختلف میں بلند دیوں کی طوف محو پر واز ہیں فتمان شیال سروس و اسی میں اسی میں انٹسٹوین کنسلٹینسی ، اسی جو کیشن ۔ کنسلٹینسی ، امیجو کیشن ۔ اور خدر دی محلق اور خدر دی محلق

عنوان بیں ہمارے اسٹ نو سسے



AL-FALAH INVESTMENTS LIMITED

Al-Falah House, 274-A Jamia Nagar, New Delhi 110 025 India Telephone + 91 (11) 684 3270, 682 0277, 692 4447 Facsimile + 91 (11) 692 2088 E-Mail: alfalah@iol.darfnet.com



ماسٹررامچندر

چې کاکش حمد فیروز د هلوی

دیلے کالج کے فرندوں اکارناموں اور مطبوعات پر ایک نظر ڈالے جائے تو معلوم ہوگا کہ یہ کارناے اور اس کے طلبار معمولی نہیں جیں۔ رہاں تعلیم عاصلے کرنے والے جب مطالب علوں کے کارنا ہے ہی ایسے بیسے کہ ہندوستان کے علمے اور جب اور بھا جمہ دنیا تعلیم کی تعلیم کے کارنا ہے ہی ایسے بیسے کہ ہندوستان کے علمے اور جب ڈی چھے نذیرا جمز افسیرے کیجھے مزید کے مولانا محتمیم کا اور مولانا الطاف صیدے عالمے اور کا ماللہ استرون درکار اللہ استرون میں جن کے فیصل فیصل اور کارناموں کے لیے کہ جونے کے فیصل کا ذکر کر دے بہر کہ جو اس کا لیے کہ جونا رطالب علم مقد اور جنوں نے اپنے کے کو نہا رطالب علم مقد اور جنوں نے اپنے کے کو نہا رطالب علم مقد اور جنوں نے اپنے کے طالب علم مقد اور جنوں نے اپنے کے کارناموں کے برنیا رطالب علم مقد اور جنوں نے اپنے کے کارناموں کے برنیا رطالب علم مقد اور جنوں نے اپنے کے دوران کے برنیا رطالب علم مقد اور جنوں نے برنے کے مارناموں کے برنیا رطالب علم مقد اور جنوں نے برنے کے مارناموں کے برنیا رطالب علم مقد اور جنوں نے برنے کے دوران کے برنیا رطالب علم مقد اور جنوں کے دورانے برنے کے دوران کے برنیا رطالب علم میں منافر کے دورانے برنے کے اسلسلہ انہمی کے زمانے بیسے سٹرون جوا۔

توطاد مت ترک کرسے دہل کا تھیں داخلہ نے لیا اور ابن معنت و ذہانت سے بیس روپ ماہواز کا وہ وظیفہ ماس کرلیا ہواں وقت کا تھے کے سب لائق طلباء کو ملنا تھا۔
تعلیم سے فارع ہونے کے بعد ۲۲ فروری ۱۸۴۲ء کو وہ کیا کہ مقرر ہوگئے۔
مقرر ہوگئے۔
مقرر ہوگئے۔
اہم ۱۹ ۱۹ میں مسٹر ایف بوتر وکا لیج کے بنس کم تقریب کے انھوں نے مشرق شجعی میں فروک کی کے بیس کا تعام کی اشاعت کے بیا ہے وہ دلیے ذریعے علم کی اشاعت کے بیا ہے وہ دلیے مامی تھے۔ رام چن مرد کو کر کھے میں داخل ہوئے تو دبلی حامی میں برنسیل مقروع ہوئیا حامی میں برنسیل بوتر و کی نگران میں ترجے کا کام شروع ہوئیا میں برنسیل بوتر و کی نگران میں ترجے کا کام شروع ہوئیا

« رام چندر زيمي لينداما تذه كم ما تفاس

اأزدو مسائنس مابنامه

کیارای نام کا ایک رسالہ مرزا پورے شاکے ہوتا تھا اسس یے
نومبر ہے دا وسے اس کانام بدل کر "معب ہند کر دیاگیے۔
اس رسالے میں سوانح " تاریخ" جغرافیہ ، ریائنی ، طبیعات سے
متعلق مضامین سے علاوہ قارتین کی دیجی سے لیے شعرار کا کلام بھی
شائع ہوتا تھا۔

پروفیسرهمدین الرحمٰن قدوائی ان رسائل پرتبهره کرتے ہوئے لكعقيق كدع فوائدالنا ظرين ادر محب مند جب تك جادى دي بشطف والولكانها ن يعمت مندائرات وللق رس بند ہوتے تواین مسلم تاریخی چیشیت قائم کرھکتے ران سے مذحرف اس دورس استفاده كاليااورببت جلدا مقسم كرمغة وارجرائد جادى بوسيخة بككرمشعفيل كادب اورصحافت سير ليرمعي انعون في إيم عظيم الثان مروايه جيوارًا ___ تصنيف وتا ليف كاسلس دام چندرنے زمانہ طاکب علی میں ہی مشروع کر دیا تھا ۔ اس کے بعدوه اس کام میں اور زیادہ موہو گئے۔ دہلی کالج میں اپنے تیا کے دوران اینوں نے گیا رہ کتا ہیں شائع کیں۔ ریامی ان کاخاص معفون مقاءاس ليع ببنيركا بيراس سيمتعلق تحيس الكى سب سے زیادہ مشہورتھنیع جس نے ان کے نام اورقا بلیت (A TREATISE ON _ COTO) THE PROBLEMS OF MAXIMA AND MINIMA) اس كناب كما شاعت برعلى حلقول بي أيك تهلك مي كيا-اس زط نے میں کسی مہندوستان سے رباحی پر اس پایے کا کتاب پکھنے ك وقع نبي ل جاسكتي متى - اس ليے جب رام چندرك ك ب شائع ہون تو برطوف سے ند صرف اس کا استقبال ہوا بلکہ حيت كالمجى المهاركياكيا يتعربين سيرسا تحدسا تقة تنقيدي بي يؤني يركناب ٥ مراويس يبلى بارشائع بوني تواس وقت رام چندركي عرتقريبا ٢٩ ريس كي تعى- اس عرض آنا بلن على مرتبه حاصل كرلينا

يقنناً غِرْمعموليات تلى الندن يونيوري كريروفيسرمسر المسكس

تحریک راردوتریمه سی دلیجیل لواورانهاک سانفة مصرليا - ابتدامي وه اين استادون سے ملاح ومشورون <u>س</u>امنتخب انگریزی کمابوں کے ترجمہ كياكرت نق يجب كالح بن خودان كالقربطواتاد بوكيا توده بعى اينے طالب عموں سے اس كام ميں مدد لینے لگے بہی تراجم مشرتی شعبے سے طلبا دسسے نعابين شامل كروبي جات تعاوريي دېلو شمالى بندم بمغربي مكنس اورفلسف سے ابت ما تی واقفيت كاسبب ينے۔ ٣٣ ٨١ ع مي النانغرادي كوششول كومنظم كرفس ليدائجن اثاثاث علوم بدريعال نيملك .VERNACULAR) TRANSLATION SOCIETY) كاقبام عمل بيراكيا-اسع حكام كاتعاد ن حاصل تعا ادربهال مجى كالبح كاسائذه اورطلباري پيش بيش تق سوسائنى في ترجمه كے چندبنيا دى اصول انت كيے تق ترعمه كرنے والوں كومعا وحذ ديا جانا تقا يولوي باركن صاحب نے سورائٹی سے شائع ہونے والی کتابوں كى فېرستىيى ١٢٨ نام نكھ بين كالح بين دُاكثر (SPENGER) is not let en پرسیل ہو کرمطیع العلوم کے نام سے ایک پرس می قائم كيا تعاجس كى وجرسے اخبارات رسائل اور كَنَا بُول كَاشَا قت مِن بِرِلْى بِيوليْنَ بِيدا بِرُكُنِي .. ؟ ماسروام چندرنے مزمرف يركدكا بول كاردوز جم کیے بلکدا خبارات بھی شائع کیے ۔ چنا پخر ۲۳ ماری ۱۸۴۵ء میں الفول نے فوائد الناظرین کے نام سے آیک اردواخبار شائع کیا جس سے مدیروہ خود تھے یہ بندرہ روزہ بانعویر سائشی اور تاریخ افیاد تها راس مين على بحيس اورسائنس كم متعلق تصويرون سيرسا تعاهناتي پر ت<u>نه تخد</u>ریا خیار ۵۰ مراع تک شائع موتا رمار ستمریهمرا ۹ سعه ماسطررام چست در في ايك ما بوادرساله " فيرخوا ه من" جارى

ولی مارکی (AUGUSTUS DE MORGAN) ای کاپ کو دیکه کراس قدر ت کری اینوں نے کہنی کے کور نے اک ڈائر کرنے دیکه کراس قدر ت کری اینوں نے کہنی کے کور نے اک ڈائر کرنے

(court or DIRECTORS) کا توجرای طرف مینول کرانی اور تجریز پیش کی که "اسے دوبارہ چھیواکر ان کے ایک فوٹ کے ساتھ دوبارہ چھیواکر ان کے ایک فوٹ کے ساتھ دوبر کے پاس میں جا آجا کہ اور ساتھ ہی ساتھ اس کا بیش نظر مستقد

بھی کوئی مناسب اعزاز پلیش کیاجائے » اس کتاب مے علاوہ ماسٹررام چندر نے دوسری کتابیں معرفت میں مالا سے ایو بیار سے دائر اسے وزارہ

كے على كا دنا مے كا عر اف كرنے ہوئے النيس اپنے ملك مي

بھی تصنیف و تالیف کی 'عیائیات روزگار کے عنوانات سے اعفوں نے ایک علوما تی کئا ہے تکھی ۔ اس کتا ہیں نصیحت آکوڈ اور تاریخی عنوانات کے مصامین کے علاوہ مختلف عمار ترین اور نسین میں میں دع علی مصرعات میں اللہ میں اور مساور میں اس میں اس میں میں اس میں میں اس میں میں اس میں میں اس م

ئى ايچا دوں اور عجب وغزيب جانوروں اور در خوں سے متعلق معلومات كريجا كر ديا كيا ہے، جن سے ار دو داں طبيقہ عام طور برنا واقت تھا ۔

ایک تخاب * تذکرة الکاطین "کے نام سے ستبر ۴۹۸۹ پیں دہلی مطبع العلوم سے شائع ہوئی ۔ جبکہ نام سے ظاہر ہے پرس ب تذکرہ ہے فاصلوں اور کاطون کا ۔ یونان وروم تدیج فرنگ شنان اور مما لک شرقی سے وا تغییت ہم مینجانے کی غرض سے ماسٹر رام چہند در نے اسے مرتب کیا ۔ اس کتاب کے تین ایڈریٹ مختلف اووار میں شائع ہوئے۔

ماسٹر مام چندری آیک اور تما ب معوت نہنگ ہے اس تنا ہے کا دکرمشہور مستشری گارسی دناس کے اردیمہ ہے ہے ا کے خطیدیں کیا گیا ہے، وہ تکھتے ہیں:

اس كن بكامقصد بدوستانيوس وجوت بربت برعد عفيده ركه وجوت بربت برعد عفيده ركهن سدبا ذركه فاسد يعنى دراك حاليكديورب مس توك اس منطقة تعلقات قائم كرنا جامته مين بندولوك يوربين اورعيسائي خيالات سيمتا ثر بوكر ابين

عر<u>ة بن شيخ</u> رويه ما على ا

علم مثلَّث وَرَاشَ لِا مُعِرِّوطِي وَلَم مِندر رالجرِ

بم وطنون كوان يرعقيده وسيف سدروسيف كاحتى الديع كوسشش

۱۸۴۷ ویس جب رام چندر دبلی کا فی کے آخری سال کے طالب علم تھے اس وقت پر رسالہ مرتب کیا۔ پیرست ب میش

(HUTTON) بوشائش (BOUCHARLET) اور مائن (HUTTON) کی کام مثلث (TRISONOMET RY) تراکش ما کے کودلی

(AMALYTICAL V. LOWS) ICONIC SECTIONS)

(CONIC SECTIONS)

(CONIC SECTIONS)

(CONIC SECTIONS)

يەرتب كائاتى تى . امول جرومقى بلە

رام چندری بیکتاب ه۱۸ و مین دبلی اُدواخیار پرمین سے شائع ہوئی۔ اس میں سات الواب اور ۸ یام صفحات ہیں۔ دوری کونس آلدان کی جارج اس می تھوشکان در بذا کر ہوں ارجزار

دومری سائنسی تآبوں کی طرح اس بس بھی شکلیں اور خاکے ہیں۔ رامچیزہ نے بہرت ب طالب علی کے زمان میں محمل کی تھی کیان جب وہ دہلی کالج میں علوم انگریزی کے مدرس مقرر ہوتے اس وقت شائع ہوتی۔

اصول علم حماب جزئيات وكليات

مامر امرام چندر سے اخیا رفوا ندالنا ظرین کی اشاعت ۲۹ دیم ۱۹۸۶ ویں اس کتاب کا استہار شائع ہوا تھا ، استہار کی رکوسے معلوم ہوتا ہے کہ اس کتاب کا ترجمہ انگریزی سے کیا گیا ہے اور صفحے اس کتاب کے قریب چھ سوسے ہیں ۔ سوائے کتاب بوشاد لئے صاحب کے جس میں سے ترجمہ کیا گیا ہے ۔ مترجم نے ہرست محنت اور مشققت سے مثالیں مختلف کتا ہوں سے اس فن سے کنا کی جی اور اس میں مندرے کی ہیں اور فرع کتاب ہی کچھ حال

اس علم كالكه دبلية يرتاب اب دستياي نبير

بنج مناظرومراج سمششم الكفرئ سط بعن بجلى بمغتم ميكنيلزم يعنى مقناطيس سيشتم حال حمادت كا .

رمالدا حول كاول كيابي

ک اشّا عت کے دفت وہ دہلی ڈسٹرکٹ اسکول میں اسّادریائی عقے ۔ پروفیسرقد وائی کے بیان کے مطابق " یہ کمّا باعلیٰ دادہ کے ٹمائٹ میں چپی ہوئی ہے ۔ ظاہری شکل وحودت موجودہ اردو

طیا عت سے عام معیار سے بلند ہے۔

(A SPECIMENT " JI JO STEEL STE

OL W MEM WELHOD OF THE THEREMINE

CALCULUS CALLED THE METHOD OF CONSTANT MATIO)

14 صفحات کا برمختصر رسالہ موکلکہ کے ملم ی اگری ہوسی سے

۱۸۷۳ عص شا تخ بوا تفا اوزيث الائتريرى كلكته مي محفوظ معدد استاد ما تكارسالد مسائل

کلّیات وجز کیات (TREATISE) سے اس کھلی دیشت کی بنا پر مختلف قرار دیاہے۔

" یه رساله بانکل مختلف نوعیت کامے۔اس میں جو طریقہ پیش کیا گیاہے وہ آگر جانچ پر کھ سے بعد صحیح ثابت ہوتو

بررساً لدبهت مفيد بوركا - برا<u>نے طریقون می جومشكلات ب</u>ی اور

جنیں دورکر نے کے لیے ہی برنیاطریقدافتیار کیا گیا ہے ایس (کاب کے) تعادف میں بیان کردیا گیا ہے۔

اسٹردام چندر نے پر تخاب مبتد یوں کے لیے تکھی متی۔

بردفیہ مدین الرش قدوائ کے بیان کے مطابق العلم دیا

برانانسخہ جو میں ہے۔ ستمر ۲۹۸۱ و مطبع العلم دیا

سے شائع ہوا تھا۔ دور انسخہ جو ۲۴م مفر ۱۲۲۱ جری (۵ بولائ مائی ہوا تھا۔ دور انسخہ جو ۲۵ پرویں چھیا تھا۔ اس ایڈیٹن میں تواشی بھی نظر اُئے ہوا مطبع حدی کا پٹور میں چھیا تھا۔ اس ایڈیٹن ما دور شالوں کی وضاحت کی گئے ہے۔ اکنوری حالیہ کے دور اور شالوں کی وضاحت کی گئے ہے۔ اکنوری حالیہ کے اور شالوں کی وضاحت کی گئے ہے۔ اکنوری حالیہ کے اور شالوں کی وضاحت کی گئے ہے۔ اکنوری حالیہ کی اور تھے " مربع المجمع اس کے اُن فار میں خود دام چند در نے کتاب کی نوعیت ان الفاظ میں واضح کو دی ہے:

المطبيعي

مرجنوری اهدا وین اس تناب کاشتبار فوائدالناظرین می شاتع بوانفاجس سے مطابق کتاب بین اکٹر باب بین اکٹر باب اول ا ارات سے متعلق ہے ۔ باب دوم میں بہتیت کر دش زمین معدافر آفاتا مالات سیارہ وستارہ کا وضاب کوف وضوف سوم علماً ب اس میں اکثر مفید کلوں کا مع اشکال بیان سے ۔ جہام عسلم ہوا،

اودستین بنادیا تھا۔انگریزی کے مطالعہ نے انھیں اپنی سرحدول سے يار ديكيمنك بعيرت عطاك رباحى طبيعات اورمينت كمطالع پروفیسرا آگون کے علاوہ کیمبرج سے مسلر رے اللاز في وم المنابع المرزي المن المرزي المنابع المنابع المان المنابع المان (REYNOLDS) اورا بْدنبرا كے پروفيسر كيسكندُّ كادراك كواقتفا أيفطرت كمطابق وصالماريا برشطار (PROF. KELLAND) نياس كتاب يرشيم م الكوكم تهُونك بجاكرد مجمنا ال كى عادت بن كئ تسليم شده خيا لات كو وه جا نیخنه اور سر محصنه لگه اور قوی رسم و رواج اور عقائد ونظریا تسيح بودام چندر نے اس درالے میں بھی شاکع کیے۔ال سب حمزات نےمعنف کے اخراع لیسند دہا کی تعریف کرتے كونجريه، مشا بدسه، مطا لعدا ورُنغِيرز مانذ كا مَا بِيَسْمِعِينِ لِكُ. موتراس بات كوتسليم كياكه دام چندر في جوطريف اختيادكيا وام چندر بت پرسی سے توہیت پہلے برگشتہ ہو <u>چکے تھے ک</u>چھ وه يقيناً نيا سِيَكُوك اس سُر ذريع انفول نے جزنتي لكا لاہے عصرتک وہ بنگال کیا صلاحی تحریک سے بھی شاٹرر ہے ، وہ نیانیں ۔ اس را کے سے رام چذر کو بھی آلفاق تھا۔ال وصانیت برایا ان لے آنے کے بعدال کے نزدیک ی مذہب ت یوں سے علاوہ ماسٹررام چندر نے چند رندی کرا ہیں كوما نينك عنرورت نبي رهم كي نفي - وحدا نيت كااعترا ف خيس بمعى تتحيين جواعجاز قرآن بمسيح الدحال اسلامى عقائدا ور اسلام سے قریب تر ہے آیا تھا۔ بت پرستی سے نغرت کابنایہ بدعات عيسانى مذبرس سيستعلق تفيس دان يتفل تعينقا مندومت كاطرف لوطينے كاكوئى سوال ہى منبي تھا .انتخاب لام سے علاوہ ماسٹر رام چندر نے متفرق مضامین بھی تکھے ہو ا ورعيسا ئيست بي سے كرنا تھا . مولوپول كے دلاً ل اخيين طلمين رسالہ فوائدا لٹاظرین اور محسب مندیں شاکع ہو سے - ان مصابی ر کر سکے اس لیے وہ عیسائیت کی طرف داغب ہرنے لگے۔ سے موصوعات سوائحہ ٹاریخی اضلاقی آٹا د قدیمہ اور سائنس سے خلق وومرم مذاب سے مقابلے میں ہفیں عیسا بیت مطالعہ <u> بِي مِوَامَدُانِنَاظِرِين مِي ١٣ مِ الْسَى مِفامِين شَائِع بِوسَدا ور</u> كالموقع بمى نسبتنا زياده طائفا -اس كى بلرى وجد بدمتى كعيشات سے متعلق سادا موا دانگریزی زبان پی بائسانی درستیاب پوسکتا محب ہندیں سات ساکنسی مضایین شاتع ہو سے ۔مضابین کی ب فهست بممل نبي كيونك فرخوا ه بندويا محبب مندا ودفوا كمدا لنافرين تفاجكداسلام سح بارسيس تمام اسم كتابير عربى وفارى كي تام پر جدد ستياب نين را سررام چندر نے مجد نفاين اور ہندومت سے متعلق سسنسکرت بیں مخیس ریرکس ایمی ٹیا ٹیا تقا' اس لیے ان کمابوں کی اشاعت بھی زیادہ منبی ہوں کتی پُڑانی قرآک اصعدین سے لیے ہی تکھے ۔ قرآن السعدین جؤری ۲ ۲ ۱۸ ۶ یں ڈاکٹراخرنگریز بل دائی کا لھے سے ایما ریرانجن مجع فوائرالعالم قلى تنابس نا يا ينتيس - چنانچدان مذا سي كے مطالعه كا انحصار نے ٹائع کرنا شروع کیا تھا ۔ یہ انجن کا لیج سے طلباء اوراسا تذہ نے زياده تران فسرين برتفا جودام چندرك خيال بي مغر فاسندو جديدعلوم ونظريات كى تبليغ واشاعت كے ليے قائم كاتقى-علوم سے ناآمشنا ہونے کی بناد پرنا قابل اعتباد تھے رہندو تان کی پسماندگی کا با عث ان کے نز دیک توتیم پرست اور داسخ انعقدہ بروفيسرص لقي الرحن قدوائ نے اپنی کنا ب ماسٹر رام چندر یں مکھا ہے کہ '' رام چندرگ زندگی کااہم ترین وا نعہ خو د اُل سمے مولوی اور بینڈ<u>ت تھے جبکہ انگلستان کی ترقی ان سے خیا</u>ل میں مطابق قبول عيسا يترت تحاء ال كع عفا تدبين تبديلي تواسى وقت بهت حد تک سجی اخلاق کی م ہون منت بھی کے اور یعے مدأ چکی تفی سبب انھوں نے مغربی سأمن اور فلسف کامطالعہ انكريزاسا مذه اورحكام ميتعلق ورفي وجرس عيسا ل شروع كيارمطا لعدين توسع كرسا تقدما تقافكرس تشكيك وكبسس مشنريول نے لينے دل ور ماغ كوان كے اثر سے بچانے كا كوشش كرعنا صربهي پروان پير صندر سے حالات نه بچين سے بي مجيره

كى مكربېت د ك تك د د اپنى عقل پرستى پر فائم نه ره سكه اور كشال كشال سيى روحانيت كا عوش بين چط سكن - اارجولاني رام چندر کازندگی کا دوسرا اہم داقعہ ۱۸۵۷ و کلہے ١٨٥٢ كوليت كي سائقي والطريمن لال (سب اسشنث جب بغادت بربا بوئى رام چندراد اليمن لال ان لوگون ين سرين دېلى) مامركام چندرسنىڭ جيمز پرن بينى اور ښاد كول سے تھے جن کی سے اپیوں کو خاص طور سے ملاشی تھی جمن لال اودمسلما نوں سے آبک بڑے ہے جمعے سے سا منے عیسا نی مذہب توبك يستحث اودنتم كروين سخت كولام جندر لهيضا حباب و قبول کیا حیسیایگوں ہیں ان سے اسما قدام پریڑی خوشی منائی اعزاد كى دوسے بى انتظے ـ رام چدر سے چھوٹے بھائيوں كئ - رام چندرا بنعلى نبحرا ورشرافت نفس كى بناير ديل ك نے النیں اکا کی مکا ل کے زنان خانے یں چھپا دیا تھا جہا باعزت وباائر لوكول ميس سے تھے۔ ايسے خص كاعيسان مو جانا سے دوم ارمی > ١٨٥ و كوشام كے اندھر يى دومارين صرف ایک فرد کاراه برآ نائیس ملکه به عیسائیت ی فتح سمجھی گئ كے ساتھ تكلے اور دیلی سے دس میل دور سولا كاؤں چا كئے دوسري طرف دېل سے بندوون اورسنما نون يغم وعقة كى كيك جہاں ایک ماہ تک گاؤں کے زمیدار سے مکان میں چھیے لهردوري مربهت سعداحياب واعز اتواسخرمين السريعي راحى رہے۔ ۲ارپون ۱۸۵۷ء کو وہ انگریزی کیپ پیرسنجے میاں تفے کردام چندرعیسیا بئت پرتوفائم دجی مگراصطباع کینے الخيس دبل سدوران بنجيفوالى نعرول كامترجم مفركيا كيا. سے احرار کریں مگر رام چندر تواس مزل سے سے ہی یهان وه ۲۰ برتمر ۱۸۵۷ و تک کام کرتے دیے اس سے گذر جکے تھے ۔ اکفوں نے جب اس مشور کے کہی تھ کوا دیا يعد د بلى دايس المحكية، وبلى ين مسطر ليم ميور فرايعد بن كرايم مود) تولعنت والما مت اوتطع تعلق كاسلسله نبده كيا . ما ن بيوی ا ان کے ذمہ لوطے کھسوط سے بچے ہوئے قدیم فارس مخطوطا بحِرِّ اور بھائتوں نے ساتھ حھور اُدیا ، رام جندر نے نہ صرف كوحاصل كرنے اوران كا انگريزي من ترجم كرنے كا كام ميروكما سے کچے خاموشی کے سما تھ جھیلا بلکہ جی نوگوں نے ان کی طرف اسردسمرے ٥٨ ا وكووه درال كالى سے باقا عده طورير الك سے ایکھیں بھرلی تھیں ان سے انتقام نودر کنار ان سے م و کتے۔ جنوری ۱۸۵۸ عیل شامس انجنیر تک کالبج رو کی دوستارو يعين مجي كوئى تبدلي نه بوئى رمراه كى تنخوا ه یں ہیڑاسٹر مقرد ہو کے روٹرکی سی چندماہ رہنے کے بعد اریکی بہلے ک طرح ماں سے ما تھ میں دینتے تھے۔ بھا تیوں سے ٥ رسمر ١٩٥٨ وين دبل والس أتف ور دبلي ومو كم اسكول محكم أناجا ناجارى ربار نوبرس تك بيرى اور نواكيا لعلامده كے میڈیا سٹرمقر دمورئے ۔ ۱۸۲۷ء میں خزائی صحت كى باير رہیں۔مگران کے اخراجات وہ ابھی ہلے کی طرح پورے ٥٧١٠ سى عرس ديثار بوكة. کرتے رہے۔ تبدیلی اذہب کے بعدوہ اینے گرانے مکتے ہی ٢٨ بنولان ٥١٨١ كوريل مين ايك المجمن یں رہتے رہے۔ ہاں پنے نام سے بیلے یہوع واس" صرور " د الله وسأتن " قائم كي كي تقى - اس كا مقصد ا دبيات كاديخ بڑھا یا۔ مگر دو شہور دام چندرہی کے نام سے رہے ہما جی دباؤ أ القديم علم سكداورا دي طيف ك لي لوكون بن دوق سے خاموش بی<u>ٹھ جا تے ہوا سے</u> وہ مخالفوں کا مقابلہ ک<u>رنے</u> وشوق بسيداكرنا اوران كم ترسيع وترقى كے اقدامات كرنا تھا۔ مے بیے عیسائیت کی تبلیغ بی تبہی زیادہ حوش وخروش سے موسأتنى كيمناذا ماكين بين وام چندر كعلاوه م ثنا اسدالله معمد لينه لك - دبلي من ا درسينك الشيفيز جرح كاقياً خال غاّتِ، مرُستِداحدخان الزابِعلاء الدين خال علا أنّ ببهت مجدان می کی مالی ایداد اورکوست شول کام رون منت ب منشى بيار ب لال مشوب جيسے شهر و معروف حفزات تقے۔

- 1

کو ہوا اور کئی اے ۱۸ و میں اعفول نے بٹرگال کی ایک برعم خاتوبی سے شا دی کی ان کی دوسری بیوی عیسائی عور تول کی فلاح کے رام چندوسورائ كي علسون بن بايندى كرساته شريك بوت کا مو<u>ل سے بڑی دلجی</u>ی رکھتی تھیں اور بیرا کر <u>سے ایک دار ب</u> اوراس کی کارروایتوں میں دیجیں لیتے تقے ۔ ۵ ریون ۱۸۲۲ وی كى دوح دوال بھى تقيى - اس كام كو پھيلاني برام تيدر رام چندر تے تعلیم سوال کے بارے بین آیک مندون پڑھے ۔ فيانى بيرى كاببت ساتقديا - ١٨٦٢ ا ويس جيرام چدر ١١رنوير > ١٨١٤ كے عليے ين إك اورد كيے ہے بحث بي رام جذر کی تمرمرف چالیں سال بھی'ان کی صحب نٹرا بہرگئ ادراس کے فحصة ليا موضوع تفادر ترجول كي دريع بورب يعلوم ير بعد المحت كرف الكاران الماكات يم قادر بوسكته بي مكراس قدر نبي جوانگرزي بي ان كامطالعه - مرمرا وكو و دسال كاعمر بين انتقال بوكيا-محرق سے حاصل ہوتا ہے ! ماسطرط م چندر ایک شخص منب، ایک اداره تفے ان ک ١٨٢٧ عن ريار و في الماري عددام جدر كوراج على ادبى خدوات كا احاط حرف آيك محدول بي نبير كيا جاسكتا -مبندر سیکھ سے آنابین کی جیٹیت سے دریار بٹیالدیں طازمت ماسٹردام چندر کا سیسے بڑا کا رنامہ یہ ہے کہ انھوں نے بندونیو مل كى يجولانى ١٨١٨ ويس جب مهارا جرتخت نشين بوكة ک محدود نظا ورد ہی بیاندگی دور کرنے کی کوشش کی۔ اُردو النيس آيك بزادروب كى جاكيرا ورخلعت عطاكى كى-١٣ برون زبان کواپنا ذریعه اظهار بنایا - وه زبان جهیمی داشان ادرانسان^ی ٠ ٤ ٨ ا و كوجب بثياله مين سرد مشته تعليم كا قيام عمل مين آيا تو ا دب کے لیے مخصوص ٹیوکر رہ کی تھی اسطیم مزاج عطاکیا۔ وام چندر اس کے ڈاٹرکٹر مقرر ہوئے۔ ان کے دور طا زمت یں اردوزبا كابى سأنش كا ددس ديا ا ودمشرق كومغرب سعطاني پيا انعلىم كوبېت فروغ بول بندوكاليج بن جو ١٨٤٠ ء تك کی سعی کی - ماسٹر رام چندر کا انتقال ہوئے ۱۱۷ سال بیت ایک چوشاسا مدرسه تقاا اب انگریزی فارسی، ع بی سنکرت كت مكران كاخدات كى بدولت ان كاتذكره أج مبى بوتاج ریامن طبیعات معفرافیداور سبت وغره ی تعلیم دی جانے ان كانام ادب واحرّام سد بياجانا مع مرف ك بعد لكى اورايك مختفرع صديس ٣٨ نيخ اسكول فائم والتحت بى لوگ اى طرح زنده ر جنة بي -رام چذر کی سیلی بوی سینا کا شقال عرودری ۱۸۷۰ جدیدفیشی کے بہترین اورعمدہ ریڈی میڈلیڈیز سوٹ و بابا سومٹ کے لیے قراحدہ رکن 440-4-14-03 ١٣٥٠ بازاريت في فرز دلى ٢٠٠٠١ جہاں آپ آیک رتبہ آک بار بارتشریف لائیں گے

الُدومسائنس ماہمام



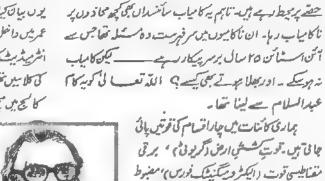
بير المات

أذاكثرمحمداسلم يرويق

سے صنع بنجاب میں واقع سٹم جھنگ میں پریا ہوئے نظے۔ ان کا تعسیم جھنگ کا بچے میں ہوا ہوئے۔ اپنے اسس و ورکو پوٹ کا بین اس و ورکو پوٹ کا بین اس و ورکو پوٹ بیا آئی کا بچے میں ۱۹۳۸ء میں ۱۲ ابرس کی عربی واضل ہوا۔ چارسال بیہاں گزار سے ۱س ز ملنے میں پیکالج انٹر میں خیس واس نے میں بیکا گئے میں انٹر ایش ورسیانڈ ایئر اور سیکنڈ ایئر سیکنٹو سیکٹو سیکنٹو سیکن

میدم محرسین مرحوم تھے۔ آنگریزی سے استاد موقی مطیع الماج کا حرف کے سیاستا دھوتی مسیارالین منیادالین منیادالین المادی کا دی کے استاد میں المادی کے اللہ کا دھوت اس زیانے میں ہندو توں اور کھول کی ملیت سیمھے جاتے ہے ۔ حساب میں لالہ بدری تا تھ اور لالدرام لال فریمس کے استاد لالہ میش داج اور میسٹری کے فریمس کے استاد لالہ میش داج اور میسٹری کے فریمس کے استاد لالہ میش داج اور میسٹری کے

استا دلالدنوب رائے تھے۔ میر نیلیم کیریٹر کی بنیا داسکالی کی میں بڑی۔ بی مجھتا ہوں کدم ہی بعد کی حقیر کامیا بیال اس کالی کی تعلیم اور میرے جھنگ کے استادوں کی شفقت کی مربو گئت ہیں۔ میرا ایمان ہے کہ استاد کی شفقت اور تزیجہ کی نگاہ شاگرد کو اسمان تک میں بہنیا سنتی ہے ہیں۔ جسیا کہ ان کی تحریر سے عبیال ہے ، انتجب اس بات کا شدت سے احساس تھا کہ مائنس اور حساب سے مسلمان دور ہو دیکا ہے۔ ان جدید علی میں کردیگر اتفام کی اجازہ داری ہے۔ بجہن سے ہی ان سے ذہن ہی بہن سے ان میری علی ہی دھی افرام کی اجازہ داری ہے۔ بجہن سے ہی ان سے ذہن ہی بہت نقش ہو جی کی گئی کہ انتھیں اس جمود کو تو ٹو ٹونا ہے۔ شا بدہی دھی تقی جس کی بدولت انتھوں نے میٹرک کا امتحال اس شان سے تھی جس کی بدولت انتھوں نے میٹرک کا امتحال اس شان سے



ابریے آئن اسٹائن کے نام سے بھلاکون ناوا قعنہ ہوگا۔

ان کی دریافتوں اور کامیا بیو<u> سے حرید</u> اس صدی کے کافی بڑے

نوکلیانی قدت (امٹردنگ نوکلیرفورکس)، اور

کردرنیوکیان قزت (دیک پوهیرفورس) اگن^{اکن} ک کوششش دبی کهس طرح إن قوتون کو تیجسا

کرسکے۔ ڈاکٹر جبوالسلام نے بہی بیڑہ اسٹیایا اور ہالا فرسٹیلڈ ن گلاشو (SHELDON GLASHHOW) اور ہالا فرسٹیلڈ ن گلاشو (STEVEN WEINGER) کے ساتھ اسٹون وینبرگ (STEVEN WEINGER) کے ساتھ اسٹون وینبرگ اور قسیوری تیارکر کی جو اِن چارتو تولی سے دو دو کر درکتریا تھا۔ بعدا زال یہ دونوں ورائی کو انتخاب جنیواج واقع اسٹینرا ف نیوکٹر ریسری ہے ایکسلارٹی کی مددسے دریا فت کر لیک کے ایکسلارٹی کی مددسے دریا فت پر وفیسر عبدالسلام کو ان کی ایکسلارٹی کی مددسے دریا فت پر وفیسر عبدالسلام کو ان کی ایکسلام دریا فت پر وفیسر عبدالسلام کو ان کی ایکسلام کا کر جنوری کا 19 کو کو جود دی گئی ہے۔

وماں سے بہترین بغروں سے پکسس ہونے پر انصیں الانتا کے لیے انگلسٹا ن جانے کی اسکالرشیپ مل گئی۔ ایھول نے پاس کیا کہ لوگ جیران رہ گئے۔اس واقعے کو ایفوں نے اس طمرح كيمرع يونووك في كرسين في حونس كالجيس واحدار إيار بيان كياس واس زماني سيرك كاامتحان موبر بنجاب یہاں آنگر بزطلبار کی علم دوستی اور دیجی سے وہ بہت منا ٹرہوئے سے لیے ایک نسم کا اکھا ڑہ ہواکرنا تھا ،جس میں مختلف اسکولوں ا پینے احسامیات اورمشا بات کو اضوں نے یوں رقم کیا ہے: لا ہی كر بيركوا أن ونكل كياكرت تقديما مل طورير مناتى دحم اور عِينَكَ سِرِّور المن كالع لا يور اور وال سريمري بهنيا-آربه اسكولول كيطلباراس وننكل كيامى ببيلوال تستذركي جانز ميمرج ين أنكر يز لملبارى علم نوازى كاكب نيامشا بده بواكيمرج تھے۔ مجھے یا د ہے جس دن میڑک کا نتیج نسکا میں کھیانہ کچری ككاس دوم مير طالب كلم اس انداز سے بيٹھتے ہيں جس طرح نماذ میں تبلہ والدماحب کے دفتر میں سیٹھاتھا۔ رزاف کا کی سے پہلے مازی سجدیں آگر ایٹھتے ہوں لیکورے آنے سے پشتر کیک سنانا ہوتا ہے لیکھرے درمیان انگریزطا لبطم چارچارہ میرا ایما نے ہے کہ استادی شفتنے اور كاسيامون والاقلم ادريح كيري دالف ك يدرولاستعال توجد کے رنگاہ شاگر دکو اُسمالے تکے كردي بوكا ميرب ساته والحطائب علم براه راست اسكول بہنچا دیتے ہے۔ سے کے تھے۔ عربی مجھ سے سب کم سخے کیکن ان کی خوداعفادلی ا دران کی اُمنگول کا وہ عالم تھا کہ جسے حاصل کرنے کے لیے تھے دوبيرك وزت لابور سيمكميان استيش بنبي والدصاحب كم اذكم دوسال دركار بوسة ي نے اوی بھارکھا تھا۔ کابی ان کے دفتریں لان گئ ساتھ ج پروفیسرعبرالسلام نے او ۱۹ عیں سینط جونس کا کع لاہور سے مارک دی کے نار او نے لگے۔ جن طرح میں نے سے ڈاکٹر ہے کی ڈگری حاصل کی اورمحف اس سال کی عربی وی عض کیا ہے کہ اس زمانے میں میڑک کا دزلٹ ایمے نمیشنل الميرال كالح مي تفيور أسكل فركس سيرير ونيسر بوسك . بجين سيري EVENT كى جينيت ركمتنا عقا اوراس كوجر بندو جوبات ال کے دل مین طش پراکردہی تھی وہ اب آیک کو پ كيونى كاعلم دوسى تنى رمجع ياد بسے كد دوب ر دو بجر اكل بن جیک تنی - انفیس ٹنڈت سے احساسس تھاکہ تبیری دنیاسے برسوار بوكرس مكسيانه سيعملك تبروابس لوثا ردرك فاجر عوام اوزخصوصًامسلم بمألك وعوام سأنمس وتنكنا لوجي بي حداري جعت شہریں ہے آنے سے سلے اپنے کی تھی ۔ جو کی پولس بجيد فيله بي-اسي من يه كي تحديث الخول نه ١٩٦٧ ويس والے كيث مے مجھے بلند دروازہ كاطرف جاناتھا مجھے ابتك اللي ك شهر السراف من الريث المريث المريث المريد والمكل فركس یا د ہے وہ ہندوگکا ندارجوعموہ می کی اس نیزگرم دوہرکے قائم كيا-اس كزين برسال لك بعك ساره عصياد بزادماً مندا دقت اپنے کھاٹ ل پر کوکا نول سے چھروں کے ما کر تاہوئے اعلیٰ تربیت حاصل کرنے کتے ہیں۔ان ہی سے دو تہائی سانسدل ہوتے نتھے ،جس وقت میں سائیکل سے گزدا اس روزو کا سب تيسری دنياک ممالک سے مرکز کيے جاتے ہي ۔ اس کرکز کے فيام تعطيماً اپن مُكانون بي ميرے أنف انتظاري قطارون مِن کے بعدیعی بروفیسر عدانسال مرطوش نز ہو کے کیونکہ بہال حرف کھر اسے تنفے و ن کی اس علم نوازی کا نقش ہمیشہ میرے ول پر فرکس کے ماہرین فیصنیا بہورہے تھے۔ انھوں نے مزیر الجہ ہے كنوس برانوع وانسام كرنگ يكيكر في كالاده كيا- أكتوبر بهننگ کالج سے وہ کورنمنٹ کالبح لا ہور گئے اور بھ



مِن رَتِّي يَرِيمُ الك سے سأنس كے ہرميان كے ماہرين كويج كياكيا اس طرح مقر و ورأت كم مامرين ك ورميان ما بي رابط

٨١ واع مين" بِزِيْنِي مُكُلِ أكل دمي أَف سأننسنراَف وشيكن بهمي روم ين آيك وينك جوئى جوي بروفيسر عبدانسلام فيتسرى دنياك مأننسدانول سي مسامنة اينابلان كها يسبيي تركا برنيم متفق طورمه اسے بیسند کیا مجوزہ اکا دمی کا با قاعدہ خاکہ تیار کیا گیہ



NITES NATIONAL ALBERT ENTROS

A SHIED NAHONS FOR CARRINAL SCHNING AND COLD RAY ORGANIZA INTERNATIONAL CENTRE FOR THEORETICAL PHYSICS LCT.P., P.O. BOX 586, 3400 TRIESTE, ITALY CAST. CENTRATOM TRIESTE

Hubammad Abdus Intum

5 April 1990

Dear Dr. Aslam Parvaiz.

Professor Israr Ahmad has told me of your desire that I accept Patronage of the Anjuman Farogh-e-Science and I am writing to confirm that I will be happy to do so

With my best regards.

Yours sincerely.

May My May

Muhammad Abdus Salam

Dr. M. Aslam Parvaiz Botany Department Zakir Husain College University of Delhi Aimeri Gate Delhi - 110006 India

ا ورتعلق میں ا صا فہ مجوا۔ علا وہاڑیں تیسری دنیا میں کا م کررہی مخلف مأمنى نظيمول كويكجاكر في كاغف سے بروفسير ني " بقر دُورلدُ منك ورك أف سأ ننشفك أركناكزا

٥ رجولان ١٩ ٨ و ا و كواقوام متحده كم داس وقت ، كليري يزل پريز ڏي کوٽلار نے ٹرائر شاڻي" تقر دورلڈ اکا دي اُف آئنز" (TWAS) کے باقاعدہ قیام کا اعلان کیا۔اس اکا دمی

6 9 9

قرچرنفیب ہوئ ۔ اُرُدویں سائنسی مضایی اود مزاج کی ترویج و توسیع سے انھیں بہت دلیپی بھی ۔ انھول نے کل گھ مسلم یونیورٹی سے شائع ہونے والے مجلّہ تہذیب اللخلاق ہی سُکنی

م میرید و مساید می برسے و سے بہ بدید برا میں ان وال اللہ معلی ان وال اللہ معلی ان وال اللہ معلی اللہ واللہ وال موصوف سے میری طاقات ۱۹۸۹ ویس بوئی میں کی

موسوف مع بری مافات ۱۹۸۹ عربی کوی کی تا مید ۱۹۸۹ عربی کوی کی تا می کند بیرگری کے دل تھے، جب اُن کا دہای ایئر پورٹ پر ہم نے استقبال کیا میکیم عبد الحمیدها حب اور بروفیسر اسراد اجرک

(TWNSO) قائم كيا- نيث ورك كاباقا عده قيام ٢ بالزائزر ملم يؤور في معمل من اياراس الم مسلم يؤور في معمل عن اياراس الم معمل عن الكي من المحتمل عن المحتمل عن الكي كي والكرك كي والكرك المحتمل الكرك كي والكرك المحتمل الكرك المحتمل ال



دُاكِرُهِ حَدِّد اسلم بِرويز (بائي) اورير وفيسرعبد السَّلَام كي ابك يادكارهلافات

ہمراہ میں وہاں موجود تھا۔ ایمر لورٹ سے ہم لوگ تغسلق آباد اموجودہ جامعہ ہمدر دہا کئے۔ جہاں پروفیسر عبدالسلام کے لیے کننج کا انتظام تھا۔ آپ اس دن علی گڑھ تنشر بیٹ کے کئے تھے۔ ۱۳رمئ ۱۹۸۹ء کو یونیورسٹی کیسٹ ہاؤس میں میری اُک سے

تَفْصِيلِ لِلمَاتِ بِولَ- بِن اس دولان "انْجِن فروعِ ْسائنس" كَافياً ا

جہاں علی گڑھ سلم ہونیورٹی ان کا توجہ کام کز دہی ۔ شمالی ہند میں مسلمانوں کا تعلیم کے اس اہم مرکز سے انھیں کئی دلچیری بھی اس کا نیوت اس بات سے ملمآ ہے کہ وہ اس کے دہے میں دوم تبسر علی گڑھ سلم لونیورٹی آئے۔ وہاں کے شعبہ قرکس کو ان کی تھوجی

يروفيسرعبوالسسالام كاليي جذبه انحيس بثرومسشاك لايا

إدردو معسسا فمنس مامزامه

0 10 0 0 10 0 0 10 0

آکسفورڈ کے مکان میں تھے ۔ اداروں کے سرپر ست کی فرحافری
اداروں پرکیسا آثر ڈالتی ہے ، اس کا اندازہ ہوں ہوتا ہے کہ
پر دفیہ عبدالسلام کی علالت منٹر بدم وجا نے کے بعد ہی ان کے
قائم کر دہ ادار سے مذھرف مالی ہوان کا شکار ہو ہے ۔
بلکدان کا کا دکر دکی بعی مما ٹر ہوگئی تھی ۔ بیسری دنیا کے ماہرین کو
عاصل ہونے والی اراعات بھی کم ہوگئی تھیں ۔ سے ہے ہے کہ پر دفیسر
عبدالسلام کی موست عفی آبک شخصیت کی موست نہیں بلکہ
ایک تی ہے کی کورت ہے ۔ آئے کے دور کی بنم زرفز کو کو فالفال
عبدالکلام تو بہ ساکر دیتی سے کیلی کسی عبدالسلام سے لیے
عبدالکلام تو بہ عاکم دیتی سے کیلی کسی عبدالسلام سے لیے
مذہرائے ہیں کہ بک انتظار کر نا ہوگا ۔ اسے اللہ تو
ہم پر رحم کر ، ہمیں علم سے نواز د سے اورعلم نواز بنا دے ۔
آمیدے تقہ سمیست ؛ ؛

برغود کر رما تھا اور بذات خود تق الامکان کوشش کررہا تھ کہ ذیادہ سے زیادہ سائنسی موضوعات پر آسان اُردویں مضابی نکھ سکوں۔ اپنی طاقات کے دوران میں نے اپناکام اور پلان ان کے سامن دکھا۔ جس کی اعفوں نے قدر کی ' تعریف کی اور حوصلہ افز انگی۔ اس یا دکھا رقب کی اعفوں نے قدر کی ' تعریف کی اور حوصلہ افز انگی۔ اس یا دکھار طاقات کے بعد ان سیخطوک تا بت کے در پیے تعلق قاگا کہا ۔ تاہم پرتعلق موسوف کی ۔ تاہم پرتعلق میں میں ہے کہ نے تاہم پرتعلق موسوف کی ۔ تاہم پرتعلق موسوف کی ۔ تاہم پرتعلق موسوف کی دریا تھا۔ علاج کی خوش سے وہ کا آن کے حواس پرحمکہ کرنا شروع کر دیا تھا۔ علاج کی خوش سے وہ کا آن کا کی مرتب کے منعلق جا لگائی میں میں اور طویل ہونے لگی ۔ ان کی صحت کے منعلق جا لگائی ان کے رفتھ راور طویل ہونے لگی ۔ ان کی صحت کے منعلق جا لگائی ان کے رفتھا راور شریک کار رضا کاروں سے بھی بھی مل جا آن تھی۔ بال کشر ایر نوم اور ان خور سے الم کی حقیقی سے جا بلے۔ ان تقال کے وقت وہ اپنے عملک حقیقی سے جا بلے۔ انتقال کے وقت وہ اپنے عملک حقیقی سے جا بلے۔ انتقال کے وقت وہ اپنے عملک حقیقی سے جا بلے۔ انتقال کے وقت وہ اپنے عملک حقیقی سے جا بلے۔ انتقال کے وقت وہ اپنے عمل کے ایک حسالہ میں تھے اور اپینے انتقال کے وقت وہ اپنے عمل کے وقت وہ اپنے عملے اور اپنے کے وقت وہ اپنے عمل کے وقت وہ کے وقت وہ اپنے عمل کے وقت وہ اپنے وہ کے وہ کے وہ کے وہ کے وہ کے وقت وہ کے وقت وہ کے وہ

مطالع كيجيد فريهندُ اقارتِ دين:

از: مولانا مدرالدین اصلامی ... بیمت و ۱۲/ فن تعلیم و ترمیت :

از : افعن حمين _ _ قيمت = ٢٥/١ فقر السلامي (اوّل) :

از: مولانا محداد سف الملاق __ قیمت بر ۲۷ __ قیمت میر ۲۷ __ قیمت میر در الم

از: مولاناعام الحداث مروا

مركزي مكتباك لامي ١٣٥٣ بازارج في ٢٠٠٠١١ - فن ١٣٥٢ ٢٢



كنتى بروثين ؟ دُاكْرُعِيدالرَّمْن نِيَّدَمِل

تورتی غذاؤں میں دودھ انڈے ہے کوشت المجھلی اور سنیری سنریاں اس غذائیں ہیں جنہیں مم سمک غذا کانام دیتے ہیں یہنی ان میں پروٹین کی مناسب مقدار شامل ہوتی ہیں اور ان سے ہمیں پروٹین میں شامل ہمام اجزار کا مجمع تناسب حاصل ہوتا ہے اس کے میکس جا ول اورا کوچسی غذا وَل ہیں پروٹیمن کا صحیح تناسب موجود نہیں ہوتا لہذا صرف ان سے استعمال سے پروٹین کی کی پراہو نے گئی ہے ۔ لہذا صرف ان سے استعمال سے پروٹین کی کی پراہو نے گئی ہے ۔ اپرائی میں اروٹین کی کی پراہو نے گئی ہے ۔ اپرائی میں کی پراہو نے گئی ہے ۔ اپرائی کی پراہو نے گئی ہے ۔ اپرائی کی پراہو نے گئی ہے ۔ اپرائی کی کھنی کی تنامیں پروٹیمن کی کھنی کی تنامیں پروٹیمن کی کھنی کی کھنی کے کہنا دیں پروٹیمن کی کھنی کے کہنا کی کھنی کے کھنی کی کھنی کی کھنی کی کھنی کی کھنی کے کھنی کھنی کی کھنی کے کھنی کی کھنی کی کھنی کی کھنی کھنی کے کھنی کھنی کے کھنی کی کھنی کے کھنی کے کھنی کھنی کے کھنی کی کھنی کی کھنی کے کہنی کی کھنی کے کھنی کھنی کے کھنی کی کھنی کی کھنی کھنی کی کھنی کی کھنی کی کھنی کے کھنی کھنی کے کھنی کی کھنی کے کھنی کھنی کھنی کے کھنی کے کھنی کھنی کے کھنی کے کھنی کھنی کے کھنی کھنی کھنی کے کھنی کے کھنی کے کھنی کے کھنی کھنی کے کھنی کھنی کے کھنی کے کھنی کے کھنی کھنی کی کھنی کے کھنی کے کھنی کھنی کے کہنی کے کھنی کے کہنی کے کھنی کے کہنی کے کھنی کے کہنی کے کھنی ک

ک حبیب یا پروتین کے نام سے ہرانسان بخوبی واقع ہے اسے بہی معلوم ہے کہ اس کی دوزم و کی غذائیں پروٹین کا بونالازی ہے دہی معلوم ہے کہ اس کی دوزم و کی غذائیں پروٹین کا بونالازی لیے مزودی نوانان بخشی ہے ۔ ساتھ ہی ایک ہوئی ہے کہ بروٹی ہی خواران ہے ۔ ساتھ ہی بالاں و را نکھوں کوجا دب نظر بنان ہے ۔ ساتھ ہی اندر وہ توملہ پرداکر فی ہے میں سے بہیموس ہونے لگتا ہے کہ بم ارزی دہو کی داواروں کو بھی باسانی چھائے سے بیٹھوں ہونے لگتا ہے کہ بم

مقداد شال بونی چاہئے تاکہ ہما داجم صحیح طور برکام کرسکے۔
اس سلیے بین عام دائے یہ ہے
اس سلیے بین عام دائے یہ ہے
اتمام نحم بوسکتے ہیں کہ قدرفت غذاؤ سے
اتمام نحم ہوسکتے ہیں کہ تابع بر تنظیقے ہیں
اس اوسطا ۴ سے بہرایا
فیر بر ہم مختلف اقسام کے بیماریوں
کے شابی سے بین ہماری
گرم بروٹین کا بونا لازی ہے۔

مهار سے جسم میں پروئین کس طرح اورس میں تک فائدہ پہنچا تا ہے۔ بیٹو مطالب تکرے۔ پروٹین دراصل مختلف اقسام کے ان تنوا میں ٹرسس سے مل کہ بنتے ہیں جسم غذا ترت

اس سے کم کی مقدار جسمی توت در افعت ۔ POWER)

کی کی اور ہاصنہ کی خرابی کا سب بھی بنتی ہے۔

یر ویٹن کی خوبول سے متاثر ہور اگر کوئی انسان پرڈین کی زیادہ مقداد لینا شروع کر دیے تو اس کے نتا گئے بڑے ہے میں موجود ہوگی تو وہ شکراور جربی نیدیل ہو مقداد اگر جسم میں موجود ہوگی تو وہ شکراور جربی بی تبدیل ہو جات ہے جو گوٹا کوں بیمادیوں کا مبدیہ بنتی ہے۔

جس طرح می ہی جیزی زیا دن یا کمی پڑے من ان کئی کے سے متاثر کی میں جیزی زیا دن یا کمی پڑے دنا گئی

بخفتے ہیں۔ پروٹین میں آکسیجن (۲۷ فیصد) نائروجی (۱۱ فیصد) الم باکیڈروٹی (ے فیصد) کابن (۵۴ فیصد) مسلفر (ایک فیصد) اور فاسفوری (۲۰ فیصد) شامل ہوتے ہیں۔ ہماری غذا میں پروٹین کی صورت شامل ہے ۔ اس کا انحصاراس پر ہوتلہ ہے کہ ہماری غذا دی پر آئی کے دورین ہم مصنوعی غذا دی پر آئی کے خواری خواری کا میاری کی بیماری کی بیماری کی بیماری کی بیماری کی بیماری کا سمت کی بیماری کا سمت کی بیماری کا سماری کا سماری کا است معال کریں تو ہمیں کسی بیماری کا سامنا مذر زیا پڑے۔ غذا دُن کا است معال کریں تو ہمیں کسی بیماری کا سامنا مذر زیا پڑھے۔



عب راللَّه ولي مخش قادري، نئ د بلي

کرتی ہیں۔ بیسے بیٹے شدّت کے ساتھ ردّ کل کرتے ہیں اُن کاعمل قبق حیثیت رکھتا ہے، اس میں نا پا مُداری ہوتی ہے اوراکن سے کروا دیں کیک ہی ہوئی ہے۔ بیپی کی ٹوسٹ یاں انٹی ہی زیادہ مختلف ہوتی ہیں جس قدر کہ بچر کے مشاغل - میموٹے، بچری میں ٹوسٹ کو ارجذ بات جسائی اُسودگی اوراکرام سے پیدا ہوئے ہیں ۔ ایک ٹیمزخوار بچراس

طوراپنا وقت گزارتا ملنا ہے میے عوں غال کرنا ، بر برانا الآبی ارنا ، چیزون کو اِ دھر اُ کو مرکزنا ا مارنا ، چیزون کو اِ دھر اُ کو مرکزنا اسے آگے بیتے کا مطلب یہ محت ہیں کے بیتے ۔

کی بیشتر لڈت ایسے مشاغل سے حاصل ہون ہے جس میں دوسرسے شریک ہوتے ہیں - یوں جوں

بر کسے ہوتے جلتے ہیں وہ اودهم مچانے والے کھیلوں سے میں لڈت مامل کرنے لیکتے ہیں۔

فرہائغ سماجی مشاغل سے لڈن حاصل کرتے ہیں جیسے تھیں کو دا اجتماعی تعیمل موسیقی ادر باور دوسر سے فنزن لطیفہ ان سے علاوہ پڑھائی کھھائی سے اُن سے اندر تسسیبن کا ایک زبردت

ا حساس پیسیدا ہوتا ہے۔ خوش کُن جذبات سے ہمیشہ سکرا ہدہ پھولتی یا قبہ قبر نکھرا

ہے اورجہان تناؤ سے نجائے بنی ہے یعید ٹے بیخے ابی مسرّت کا اظہار ترکی شاغل سے کرتے ہیں اور اوپر پنیچ کو دیے ہیں، تالیاں بجاتے ہیں، فرش ہر لوشنے ہیں اس شخص یا چیز سے ہیے جلتے ہیں جو ان کی نوش کا باعث ہوتے ہے اوردل کھول کر ہیئے

بي بين كم برا بون كسا تقديماجي ديادًا الم يجبود كسقيل

مستق سند كي فوشكوارجديد بهدائس فوشي الذب يا

راحت جیسے الفاظ سے بی بیان کیا جاسکنا ہے۔ وہ ایک عسام حالت آ ما دگ کا نام سے جوکھورت مال کو بول کا تو ں برقراد کھی سے جبکہ اس سے برخلاف نا نوشی یا آزر دگی تبدیل لانے یاصور جال

سے چھوٹ کا دابا نے کا تقاصر کی ہے۔ اظہارِ جذبات کے بادے ہی کی رائیں چش کی جاتی ہیں۔ ایک رائیسے مطابق جذبر اسمور کشس اور پخشکی کا نتیجہ ہوتا ہے بعنی کہ

مبتعف اور قدر فی برخواسک مبت سے لوگ مرت کا مطلب یہ بھتے ہیں الرات السے پیدا کرنے کا مطلب یہ بھتے ہیں الرات السے پیدا کرنے کی بھتے ہیں کہ انسیات دولت کے دیکن و بیکنے میں آیا ہے کہ ایس میں اس کے دیک و دولت کے دائمت بھر جانے کے باوتود بھر بات کے دائن ہوجاتا ہے آگر اسکے دلے کو وہ چیز نعیب منہیں ہونے

اس سے پہلے بنیں ۔ اُن کا کہنا ہے کہ جس سے لیے انفور سے نے پاپڑ بیلے تھے ۔ وہ زندگی سے کا غانسے ہی اپنی مزور توں خوف، مبتت، نفرت و عِزہ کا اظہار کر نے لگن ہے عمر فربائع سماجی شاغل

سے سامقد سا تفرجنہ بات ہیں نوع بڑھنا جا تا ہے بینی وہ طرح طرح کے جو نے لگتے ہیں۔ آیک سال کے بچٹے میں غفیر ، نوف، بیزاری ادرچا بہت کا فرق دیکھا جا سکتا ہے۔ یہ جذبات مختلفت کا درپر

ا کسائے جاسکتے ہیں جن میں لوگ، چیزیں اور حالات شامل ہیں اس کے اس کے اندر زبانی اظہار میں حرکت اظہار میں حرکت و در حرکی اظہار میں حرکت و دنیش کے در بعد اظہار میں کمی آئی جائی ہے۔ تمام فرزائیدہ بحرک ایں ہوئی ہے۔ دفتہ دفتہ ماحول کا اثران ارتک

دکھاللہ ہے اور رواری انفرادی شان بیدیا ہوجاتی ہے بعض خصوصیا اسی ہوتی ہیں جو مجود سے جذبات کو جو انوں کے جذبات سے الگ

منّعا بدنہیں ہے کہ خواہش کرنا اور کم ہمّت با ندیصنا غلط ہے۔ البتہ انھیں مقصد قرار ویٹا درست نہیں ہے ۔ یہ دنیوی ترقیا ل مفن ذریعہ بیں اور مقصود بالڈات نہ ہوجائیں ۔

یں اور معصود بالنزات منہوجائیں۔ دراصل بھیں یہ دس<u>جھنے کی حزورت س</u>ے کہ مسترت کی را بال کونکر استواد ہوئی ہیں۔ ان کی جستنجو میں پہلی چیز<u>صح</u>ت ہے۔ ہم سب جلتنے

، ورود میں دران دریں ہے وہا اسے حاصل کریں اور اس کا قدر کریں بی کہ تندر تی بڑار فنمت ہے۔ لہذا اسے حاصل کریں اور اس کا قدر کریں اس کے نتیجے بین مرسزت حاصل ہوگی اور اسٹندہ فرندگی کے امریانات روشن بوں کئے بیموں س جما ور ذرکا فی بین عمل میں در کا رہے۔

روش بول محمد بهراس جها و زندگانی بین عمل بیهم و در کارید به ا کام کرنے اور کام بین دل لگانے سے مرف کام ہی نہیں بنتا ماک در احداج میں نال مربئ مستقبل و مسلوم از کر فضاف میں ایس

بلکدایسامزاج می بنتاب بوکدمستغبل می کامرانی کی صنانت دیبلید اسی طرح علم کاچراغ روسش کرنے سے زندگی جگمگا اسفی سبے۔ اسی طرح علم کاچراغ روسش کرنے سے زندگی جگمگا اسفی سبعہ

لیکن سب سے جب ہی ہو ہور فائدہ اٹھا یا جا سکتا ہے جب ہم اینے آپ کو پہچائیں ۔ خو درشہ خاسی سے ہی ڈندگی کے بوہر محصلیت میں وال در لیسہ سے کہنا مالکل ورسیت سے کرستان ماک

کھلتے ہیں۔ اس یعے یہ کہنا ہاتکل درست ہے کہ سرت ایک داخلی کیفیت کا نام ہے۔ یہ ذہنی آسودگی ہے۔ اسے حال کرنے کا ایک اہم وسیلہ اٹیا دا ورفدمت ہے۔ ایشادک

معنی جوتے بی کہ و وسرے کا مطلب اپنے مطلب پر برقد ا کرنا یا گویا اعلیٰ در ہے کی خدمت کا نام ایثار ہے۔ ہم اپنی عرض کے بندے ہوکر شرہ جائیں بھد دوسروں سے سبی کام آئیں۔

سے نویہ سے کہ خدمت میں عظرت ہے ، خدمت میں داخت ہے ۔ ہما دیاس دنیا میں مسرّت کی کوئی کی نہیں ہے -اسے بانیٹے توبڑھتی ہے۔ یا در کھٹے ، اس کا

راشي نبي ہے۔

اکولین "سامنس" سے رمنا کارنمائندے (برائے اسٹنہارات وبرشپ)

اور الجنف: رياض احمد قال

میشهی با وری - اکوله ۲۲۳۳۰۱

کدوه اپن توشی کے اظہار کو قابویں رکھتے اور اسے زیادہ مناسبڈھنگ

سے ظاہر کرسکے۔ اور کے اور کا کیاں ؛ پنے جذبات کے اظہار سے
اندازیں فرق رکھتے ہیں۔ ایک لوگا ایک دوست کی پیٹھ پر ڈھ پ

ماد ہے گا یا اسے پکڑ کر ذور سے بلائے گا اگر وہ اپنی فاص مشرت
کا اظہار کرنا چاہتا ہے ۔ لوگیاں اپنی سی طریخ مہم ہے گئے گا اگر وہ اپنی فاص مشرت
با نہیں شکل ہو ، فوشی آیک ایسا جذبہ ہے جو بہتے کی فلاے وہ ہو دیں
اما فہ کرتا ہے اور آبھی شخصی اور سماجی مطابقتوں کا امکان بڑھا
وہ آبک نوش بجہ اپنی بہتر بن کوششش کے لیے آبا وہ ہو ذکہ پ

وہ آبک بیسٹ دیدہ تعدیدہ تعدید فرات رکھتا ہے اور لپنے اندر آیک
ادر ایک جزبات کا فلہ برد لوڑ برد تا ہے ۔ نارال نشود ناکہ یہ نیوسٹ گواد
وہ آبک بیسٹ دیدہ تعدیدہ تعدید و نات رکھتا ہے اور لپنے اندر آیک
جذبات کا فلہ لازم ہے ۔ آبان سے خودا حتا دی حاصل ہو تی ہے۔
انہی نوش دل آدی ہرد لوز پر ہونا ہے اور ساری انجن میں زندگ کی
اہر دوڈ اور تا ہے۔

چیشت اورشہریت حاصل ہوجائے لیکن دستھنے بیں آیا ہے کہ ایسی نعمنوں سے وائن ہمرچا نسسے با دیجہ دانسے دل کو وہ چیزنفیرب مہیں ہوئی جس کے انہاں میں ایسی میں ہوئی جس سے ہے امغوں نے پاپٹر بیلے تنف ۔ دولت محفل ایک وسیدا ہنوں اورقع صود نہیں ۔ اسی طرح ہمساکش واکرام کی فرائ کا اہتمام شالح بزکا بندوبست ، جا تیرا داود توکرچاک کی بہتا ت محف

ہوں اور بڑھتی ہے رہی معامد ترت کا ہے۔ لین اس بات کا مرکز فلگنڈ امیر " سائٹس " کے تقسیدم کا ر

و حکوملہ بازی اور خود فریسی ہے ۔ اس میں جستنا اصا فدم زما ہے اتنی ہی

ابن عوري

مولانا محملي وبراستريف، تلكندا - اينيا ١٨٠٠ه



" الزبيمر" يا ارذك العمري

. أُوَاكُو عِبدا لمعزشمس، طائف مسعودي عرب

محدائ مفنون سے فلمیندکر تے وقت معاً برخیال آیا کہ مدر دیکن نے ایران کانٹرا اسکینڈل کے بعد کہیں بیشعر تو منہی برط صلياتها عصه بارى نعالى نفرراً قبرل كرلياسه ياد ماسى عذاب سے يارب چین لے محد سے حافظہ میرا

النرتعالي مورة الخل أيت ٤٠ ين قرماً مليه: وَاللَّهُ كَلَقَكُمْ تُمُّ سُوْفَكُمْ النرنية كوبيداكيا وبعروه تم كالوت

وَمِنْكُمُ مِّنُ يُتُودُّ إِلَّى

ٱرُدُلِ الْعُمُرِيِّكُي لَا يَعْلَمَ

بَعُدَ عِلْيِمِ شَيَسُكًا ﴿

دينام ورتم يس سركون بدترين عمركومبنجا وبإجامات فأكرمب

والف ك بعريم كيورز جات. وتَ اللَّهُ عَلِينَمٌ تَسْدِينُ ٥ حق بير هيه كمه النزجي علم من يميكا في

(النفل: ٥٠) مع اورقدت ين كل. مح د مشتدمال سے انجاروں ادسانوں ، جرا مَدَ دیڈیو ٹیلی وَبُنان

پرام کیک کے مشہورہ سدر رنگی کی علالت کا ذکر چھپتا دیا ہے ، نشر ہوتار ہاہے اور تب سے منہ جائے کئنی انجمنیں اس مرض فاص كى تحقيق اور أباد كارى ك يات فاتم بوكس . جيب حيب يمرض تنہرت بارہا ہے سائنسدانوں کی دلیسی بڑھتی جا رہ اور

اس سے اندازہ کیا جاسکا ہے کہ گزشتد ماہ اوسا کا (جایان) میں ہونے والے بین الاقوامی نشریت میں ۴۰۰ مندوبین موجود تفي جَبَد اس سِي قبل منعد وكانغرن جي اس كِنعب ثركاء تته.

جى بال _ اسلامن كو" الزهيم" كها جانا بي اوراكس مودی عرشاک اورتهایت لکلیت ده مرمن کواس که موجد

ALOIS ALZHEIMER

> ١٩٠٤ عن ايك ٥٥ ساله فاترن ك موت ك يعدامس انکشاف کیا تھا۔ اس من سے استناق کم لوگوں کو تھی

AND INSTEAD WE CHANGED A WORLD

الهين ايك توم بدلف ك ليمنتخب كيا كيا تها مكريم ف ايك

بدالفا ظین ۳ مرسالدرونالڈرنگی سابق صدرامریک سے، جولاس انجلز میں صدار یے ظمیٰ کی کرسی سے با زنسٹ سنگی سے قبل ابنے دوستوں کی معفل میں نمخ پر انداز میں ادا کیے گئے تھے۔ آنگوں كويكا يوندكر دين والى تخيلان بالى دودك دنياس نكل كر د نما سے سے طاقن رملک کی صدارت سے لیمنتخب موستے ، كزاف ياس سال بي يبلد وائيس ازوك اورس سالي

دو مادمتواتر منتخب مون والي، نماندامن ي رهيلين والر خرج كرف والے اور پائخ بار حربیت مقابل موویت روس سے سائتهم بوابى نشسست كرن واليه بيه حاثمتبول صدده

ايران وعِ اَقْ مِنْ المَّحْمِ الرطويل حَبَّكَ مِسْنِ مَكَمِهَا ن ومعسا ون (جس بن لَا بَعُول بِرِي كَمَاه مسلما نول كَ جا ان تلف بوق ب نے گزشتہ سال اینے عرت ناک مرمن کا انکشاف بہل بادامریکی عوام سے

نام لكم دوصف وخطين لول كيا: ?... يى جانتا برايكدام يكد كيد بينتردولشن و

آبناک موہرا ہوگا[،] مگریں اینے مغرکا آغا ذکر آا ہوں ہو محصر برى زندگ كے غوب كى طوف لے جارہا ہے "

"... برسمتی سے جید الزمیم برخمت جانك ہے، خاندان كواكثر ذمردارى كا بوجير بردا مثت كرنا

يشمأ بعديس فقط بدجا بها بول كرايسي كوتى شكل بوتى كرين يىسى (MANCY) وليلى ديگل) كواس كليت ده

تجربه سے برے دکھوسکتا ۔"

صلاحیت باتی دار ہے ۔ ایسے پس بریفنگ موت نہایت ہے ک اور بربی میں واقع ہوتی ہے۔ اگرچرالزمير ١٠ سال كاعرك بعدي نمايال بوتاس

مر موروقی انمات کے باعث برسال کی عمرے بور بھی پایا جاتا ہے آگرچ اس کے وافی صوام کانات ہیں عمومًا - مال یااس

نياده عروالون مين بيم من نسبتنا نياده پا ياجا تا ہے۔

اس مون کورتداس مے ظاہر ہونے ہے ، اسال قبل ہ

ہوجب الی سبے، مگراس کی شخیص قبل از وقت مشکل ہے۔ لہٰذا عرد/سيده مربيعت كاكامل معائمة ، جسماني و دمائي ، عضى أيني، ياد داشت انطازهاب استعط د زبان وغیره کاامتحال

اس مرعنً كانشخيص كے ليے نہ توكو لى خون يا بيٹياب شيك ہے نہ ایکسرے کی مہولت موجود اور نہی کوئی مخصوص مشیعی

بعف مخصوص تيسيف كى جانب سأنسلال عور وفكريس مصروف بي جس معدم في كنشفيص مكن موسك كى ا وركم ازكم اسس شدت كى دفتاركوم كياجا سك كار نائم كيحه شدف ايسے بين

مِن سے اس کی موجر دگی کا اندازہ لگا یاجا سکنا ہے: TROPICAMIDE) تَنْكُول كَا جَدُ لِكَا مَيْدُ (TROPICAMIDE)

نام سے انکھول کے قطرے ، بن سے بننی پھیلاتے کاکا م لياجا كمسبعد وكيما كيلسبح كداص فخنين مبشاه الدكون كأبتليسا ل عام صحت متدانسائوں کے مفاطریں تیزی سے پیل جاتی ہیں۔

VISUAL RETENTION TEST . _ الزهيم سريم ريين كالعين

مخصوص استبيام كو ايك بار دكهاكر دوباره باد داشت كى الأراكنن سيحدودان صحت مندافرا دسيحه مقابله زياده غلطيان يائ حمر بي-

M.R.I جائخ بن مغز کے خصوص حصر بیریمیس - 4 Bergiation (HIPPOCAMPUS)

(POSITION EMISSION TOMOGRAPHY) PET

کے ڈریعہ - سمال قبل بھی دماع کے خلیوں من تغیر وتب دیلی

مَكُرِكُرْست ندسال مع بيمنظرعام برأيا اور موصوع بحث دلم ہے۔ طبى نقنطه نظرست بدبهست اجم مرحق ميے چونکه برب انتجا بمبادى اور بيسى كاحائل مع يعرد كسيده لوكرن من مخول (DEMENTIA) کے لیے یہ عام ہے ۔ صرف مرلیفول ہی مے لیے نہیں ملک افراد خاند اور تیمار طاروں کے لیے معی ویمائی تكليف كالموجب سيريو كمرابك طويل مثب تكمريض ك

تكهداشت اور اس سے افراجات بر داشت كرنا يالات ميں۔ سادی دنیاییں اس وقت اس امرض کے تقریبًا ۲۰ ملین افراد بی اورصرف امریکه بی سم طین بوجود بین -

مر*ان کی ابتداء نہا بست خوشی سے ہوئی ہے جو*نا آبال بران اور پیسادہ مے -سب سے پہلنے اس کا نکشاف مریق كتيزى سيختم بون يا دواشت سركياجا سكماب رخصوماً زمانة قريب ياد تبي رمها ____ صدر كلنتى في اوك لينتر كديليس اين ١٩٩٢ع ين مطريكن سعموق ملاقات كا ذكر

كرتے ہوشے كہا ك^{ەر} بمارى طاقات نبايت دلىچىسپ بېت افزا مقى ليكن دوران مذاكره مسطريكين الثرفروان المسيول كيا مماكبرد بانتعار اوف واقعى برحالت مجع بأكل كرديتى بيء يا دراشت سے علاوہ جذباتی خلل افسردگی ۱۰ زریشادر

متفن طرعل ويجهفين أناب ادرمن برهنا جاناب حتیٰ کراس حالت بیں دس یا اس سے بی نا تدمال گزرجائے ہیں۔ اگرمرض نتفیعت بو بچوبھی عام طورپرمنجو طبیست، زبن وفکر كى كى كى كى اورجال يى تبديل كان بيد مرص كى خدات

یں تومریف معی می تھسدہ کرچلنا شروع کر دیتا ہے چوٹے چھوٹے قدم اُ مھا تا ہے، جسم کو بوری طرح سکوڑ تا اور پھیلا تا

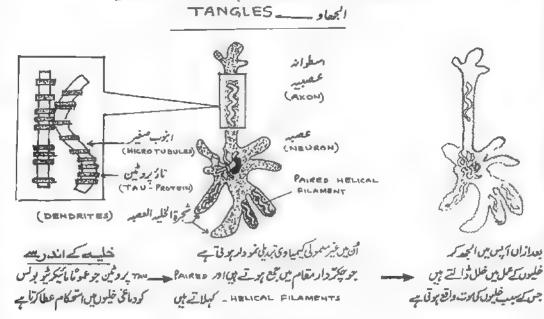
مِهِ يَمِعِي بَهِي مِرينَ كَرِيعِنْ عَضَالِ تَ يَعِظَكُ ويبِيعَ لَكَتَ بِي يا پوکسکتے ہیں مرض کی انتہائی حالت بے حدعر تناک ہے۔ اس لیے

كهمكن بعدم يفن بن سوجيف سميھنے وليف ا ود حركت كى يعى

0.100 0.100 0.100 0.100

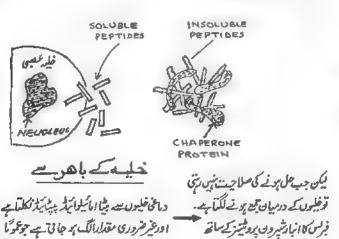
دریافت کی جاکستگتی ہے۔ محققین پُرامیسد ہیں کہ جلدہی وہ محق نوی کی جانچے سے

مرض الزهيمريس دماعئ خليول كے نقصال كوسمجھانے والے دونظريايت

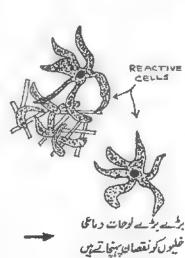


PLAQUE -- Low

المتعام تراجا ماسير



حل پذرير مودي سمے -



ي صرودا ختياد كرين ناكر د ماغ كازياده سے زياده استعال "Use IT OR LOSE IT"______"

(استعمال كرويا كهو - دو).

يعِيْ أَكْراَبِ انجنيئر بِن تَوْسى زبان كوسينكصنه كَى كوسَّتْشْ

كري - أكراك مام لسانيات بي تونوسيقى پرتوج وي، غرين ا پنے ذات کو اورفکر کو دومرے نیج پراستعمال کرے آ پ

اس مون سے كافى مرت تك دور روكي بي -

بقيه استنى پروٹين

پيداكرتى سيد اسى طرح بدين كى زيادنى ياكى سيعىم منازيوت مِي مَكْرِيونَك يروثين كاجمان نظام بي الهم كرداري لبذا يد

مرودى بدكريم بروشي كمتعلق جند حقا أن كوسمحدلن: ا. جماداجسم مين سے بانچ كفنٹوں كے درميان مرف ٢٥ كم

پروٹین معنم کرنے کی صلاحیت دکھتا ہے۔ ٢- متوازن بروين عاصل كرف ك ليصرف قدرتى غذاؤل كا استعمال كزناجا سخ يمسى دوايا بروثبن يأؤ ذر وعيره سسي

استعال سے کریزمہرہے۔ ۳۔ دمائ اورجہائی تنا وجہم کی بروہن مہتم کرنے کی صلاحیت

كوكم كرام م راسي صورت من بهم بروشي والى غذائل سنعال كرف كے باوجوداس كے فائدے سے وم رہ جاتى . ٣- يروين كازيادت كردول كافراني اوروك كا دباؤ تراهاني كاباعث بني ہے۔

٥- عور تول مي بروين كانيادتى سے بيمندوان كونقصان لبداب بات واصنع موجانت ے كد برولين كى حصولى ك

يعير بميرص وقدرتى غذاؤن كامتوازن أستعمال كرنا چلہنے تاکہ ہمار سے سم کومناسب مقتلاس پرولمین ملتی

اأردو مسائلتس مامنامه

دے۔ اورجہان نظام آجی طرح کام کرنا دیے۔

اس مرف کانشخیص کرسکیں کے اورمرف کو ابتدائی مراحل میں ہی سیحہ کر اس کی مشرست ہیں کی لانے میں کا میاب ہوجا بی ستے۔ محققین الزهیم نے دو بنیا دی نظریات پیش کیے ہیں کہ مس طرح دماعی خلیات (سیلوں) کی موت واقع ہوتی ہے مگر مِنوز بدام زیر بحث ہے کہ کونسی وجہ سے دماغی خلیات کی ک موت واقع ہونی ہے۔ الزهيم مريمن في تشخيص أسباب اورعسلاج برسب فى الحال دَيْرْحَقِيق بِي _ ايسے حالات مِي بيعن اوقات مختلعت مغروضات بجى آيك بهجاك برباكر دينتے بي جيسے الياب يدايك مفروصه المونيم كربرتن كاأستعال تحا جكد بعدي بیمعلوم ہواکہ بیمحض <u>ا</u>یکٰ افوا ہ<u>ہے</u> رمستنی گولیا ں وٹامن ای كااستعال ببرب مفروضات كى بنا پر بى تجريز كيے جاتے ہي

حقیقت بی اس من کاعلاج ابی بی مکن نس ہے -يطر مصونا الزاينا والعج وشعبه نفسيات امراحن مشيخوخرا نيشنل انسخ يثنث أخ منتل بهلته ميري لينث المريك كيصدوين قرط تے ہیں فرمانت اور خیل یعن T.Q اور ما T.P

کے درمیان کو فی ربط نہیں۔ ان سے قول سے مطابق اعلی تعلیم مافتر اشخاص الزهيم سع اسف كوطوبل مدت تك محفوظ وكع سكتهبي اگروہ اینے پیشے اور علم سے مختلف مشاغل خصوصًا بڑھیا۔

حدد آماد کے گرد واواح کے علانے س ماہنامہ" سائنس" حاص کرنے کے ہے رابط قائم كرين: ر کی فون ننبور مراجع می ۲۲۲۲۸۷ ٣- ٨١١ - ٥ گونشرمحل روقت - چدرگابا د ١٢ . . . ٥



تيب زابي بارشس

باریش کے دربدزمین کوزندگی لمنی ہے۔ لیکن جب

اس کا آدازن برقرارنبی ره باآه تب زمین پر بارش کے بیرت مهلک

اثرات رونما بونے بی - شال سے طور بر اگر معول سے بیت زیادہ بارش ہو، تبسیل کشکلیں اور معول کے بارش

ہو، یا زبین کے کسی خماص حصر ب رش مذہو، تب تعبط کی شکل

اورشكل سامنية أفي م

ادر ده ب تيزان بارك

بس كى تارىخ بېت زياده تديم

تونیں لیک اینے مہلک اثراث کے

اعتبار سيحسب للب اورتحط

كهين زياده خطرناك ثابت بركتى

م - آيت محميل ديزاني باكث

. كيا يدي اس كاوج باتكيا

محمد فرقان الله ، روككي

ك إن سے تعامل كرتے بي اوربادش ك يان كوتيزا في باديت ہیں ۔ بہی بارش تیزا بی بارش کہلائی سے ۔ تیزا بیبت ہیں افزائش کا امل سرييتم يسلفر والى أكمائد اورنا تروين أكمائد بوكد كوئلدود تكرابندصنون كي جلف فلزاني تعامل مواركا الديون فيرو کے دھواں چھوڑنے اور حرار تی بجلی کھووں ویزہ کی وجرسے فضايل جمع جوني تربتى بين يسلفر اودنا تنروبن أكسا تتركيميا في تعاس كرسية تنرهك اورشوير

یں ہلکت کاسا مناکرنا پڑتاہے۔ اس مہلک بارش کی ایک كىخاصملك ياحمه ميبى خارج شده كثيف كيس اورفضائي ألودكى هوآكدريعه ايك جكه سے دوسری جگہ منتقل هوجاتی هاورتيزابي سيارش كاسبب

بن جساتی ہے۔

كينبزاب كاهودت اختيب ار كركيتي دين ر

مستسيل كاتيزاني اور فلوى صفت كى بياتش ليراتك (pH) پيما ندېرک جات ہے۔ مجرکہ صفرسے بچودہ کک ہوزا ہے۔ درمیان سیال جو

نبترابی ہوں مذقلوی ان کا بی ۔ ان کے سات ہوتا ہے، مثال ك طوربر دوده رسات سيم پي - ايج واليه رقيق تيزاني (Aciole) اورسات سے زیادہ یی دایج والے رقیق متالوی (BASIC) کہلا تے ہیں۔

عام بارش کا پی۔ا تکے ۲۱۵ نا پاجاتا ہے لیکن وہ بارش جس كايد-ايج اس سے كم موتران كبلاتے كا ورجنناكم موكا اتتى ہى تيزا بى ہوگى ۔

تيزابى بارش كااصل مستمله دراصل منعى انقلاب سي بعدسے شروع ہوا۔ صنعتی انقلاب کے بعدروز بروز بڑھنے كارخانون موثر كالريون نيركو تك اور دسكر ابندهون

إلى ؟ ادربيز مين برس لتكل من بلكت كا باعث برسكتى معدى كرة نفايس جسامت سياعتبادس ١٨٠٩ عنيعد نائيروش ٢٠٠٩٥ فيصد اكسيجن اورباني ٢٩٧٠ فيعد دي كيسيس جيسية أركن بيليم اكارين أدائي أكسائذ اسلفر ڈان آگسائڈ اور تیمین وعزہ ہیں ۔ انظروی اور آگسیجی سے علاده يدبانى تقريبًا أيك فيصحيب، فرسكيسين كملان تبي-

ا نہی ٹریس گیسوں کی لگا تار افزائش کی وجہ سے کرین ما کوس جیسا سنجيره ماحولياني مستسلمه ببيرا بواسع جوكد تيزابي بارش كامب

بھی بنتا جارہا ہے۔فضایس اخراج شدہ کا رہی ڈائ اکسا کڈ سلفر ڈان آگسائٹراور نائٹرک آگسائڈ بارش کے دوران بارش

استعال سے لگا تار ماحول آلودہ مونا سٹروع ہوا۔ سسے پہلے

تيزا بادش مرف ترقى پذير مالك كامستسله تتى كيكن اب پر

عالمى ستلدننى جاربى ببسمى خاص كك ياحقد بي خارج شده

كثيف كسيس ورفعنان الودكى مواك دربعه إيك جكد سعدوسى جگر منتقل مرویان ب اورتیزانی بارش کاسب بی جانت بدرشال

مندوسستنا لنايركبى ببيت مسيمقامات يرتيزا بى بارمش كو

سمه طود پرسوٹیرن اپنے ملک ہی تیزائی بارش کے لیے برطا نیز کنا ڈا ا ورشما لی امریکه کو دمه دار مغیراتا ربت ہے۔ فضا ق کو دیگ كأكتنا حصداتك عبكه سد دوسرى جبكه منتقل مؤناسيد ببغضا فأحركت

بزایی بادش کوسب سے بہلے مترصوبی صدی بی محسک

كِيَّاكِيا -٥٢ مراع مِن تِيك أنكلتْ مَا نُسْدان الممتحد خرجوني أتكلستنان سے ایکے ٹہرا نیسٹر اوراس سے اطراف بی تیزابی بارش كومحسوس كيابتؤكد بعدبي اس ومنوع برنفصيلي مطالعدكا موصوع بزا چنانچه ۲۷ ۲ بین استحد کے دربعہ پی انگلستنا ن بین ترابی ہادش

شمه أنزات كانفصيل مطالعه كياكيا بمجحد دومر حيحققيمن كراؤتغر اور رکشتی نے 11 19 عیں اور کو بین رکشتی نے 1917 یں انٹرانی بادش کے نبانا ت پراٹھات کے موصوع پر تجرب کیے۔ بوٹیق نے 99 99 میں اننٹ فشا ل پہاڑ وہیووس سے

آس پاس دیمی علاقول میں تیز ایی بارش اور اس سے ا ثراست کا تغصيلى مطالعة كيا - اس ك بعد ٢٩ ٢٩ سع ١٩٥٨ و كس مختلف مخفقين سے دربع مغربی دنیا سے متغرق مقامات سے بارش

كمنون يمي كي كيرة اورتفعيلى تجزياتى مطالعه كياكيا يكن أل كَلْفْصِيلا كَي آيك حَبَد جَيْ مِنْسِ يَوسَيس و ١٩٥٥ سے تيزال

بارش برسخقينقى مطالعتكا أيك دومرا دورشروع بوا اور ببرط اور بروڈن نے بیوانگلستان کے اسکینڈ نیویا : ہوٹی متہروں میں

تيزا بيبارش كانكثاف كيابينانجه ١٩٧٨ء مي اوژن كاتفينق مضنتين اس كوريك عالمكر ماحولياني مستدفرار ديا كيا-

محسومس كياكيا بص ككن چند بوط سائتم ول اوركيد و بيكر مقامات كو يچمو کراس مستلد كا وسيسع مطالعه نبي بوايد _ د بلي به كمكته اورايي یں فضائی اُلودگی کی مستقل افزائش کی وجہ سے تیزانی بازش کو کھیماتی نے یہ 1913 میں رپورٹ کیا۔اس سے پہلے سے 1919

بمبئ كصنعن خطر چيمور مين ترابى باركش كومها ديون فررورف كيا مقار اس كے علاوہ متفرق مقامات سے بارش سے بانگ نونے بیچ کرسے ان کا تفصیلی مطالعہ مختلع یُنفین کاروں کے دریدے کیاجا چکاہے۔ ورمانے ١٩٨٩ء میں الا کباد جو دیور

کو ڈائی کنا لٴ رسی کا سے مومن بادی٬ ناگیود٬ پورہے بلیر، پونا، سری نگر اوروشا کھا پٹنم پں بہت سے اسٹیشنوں سے بادش کے پائی کے منے فیم حکم کے ان کا تجزیاتی مطالعہ کیا۔

تيزالي بادش کے پورسے ماحوليا لآ فنظام پربہت مہلک آثرات ہوتے ہیں جوکداس بات پرشخع کرنے ہیں کہٹیزا بی بارش کا

كتناتعلق نباتًا ت حيوا ثات *أ بي داكسنون " تا لايون جهيلو لاور* نریوں وغیرہ سے ہے۔اس سے پودو*ل کی پتیول کو سید*ھا نقصان

بہنم پتاہے۔ دنیا بس می منعق علا فول می ترحبا کلات تیزالی بارش ک وجر سے سوس مع جارے ہیں۔ بارش س کا تیزانی پان می بس بات جانے والے معدنیات اور دوسر معناص سے تعامل كرتا ہے نیجناً وہ تمام معدنیات *اورعنا صربو*نبا ّیات کی نشود *تا*کے ہیے ببت اہم ہیں بنتم بو<u>جا تر</u>ہی اس کے اثرات صرف معدنیات تک ہی

محدودنېس بې ئېلدېدوس، درخون وغيره سے بيے ما كده مىن د بيكثريا اوركيبهوندوغره بعى اسسع متاثر بوت بهاجىك نتجدين زمين سيب اوارسي قابل نبي راتي -تيزابي بارش سے تالابوں بھیلوں اور تدلیل دعیرویں

تيزا بهت كے بلتے صفے سے اُلی حیوانات اور نیا آبات بید ھے تتا ٹر يرتن إدر محيلال بيادكاكا شكار بوكرم في لكى بي اس ك اشے بھیٹریا نیزدوس سے جرسومات جوکہ آبی زندگی کا توازن

قَاتُم ركھتے بن كافى كم بوجلتے بن ۔ (ياتى مسلم ير)

الردو مسسا تمنس مامنامه

اسلام اورسانتني انكشافات

ميراث

ـ تُدَاكَتُواقِتدارحسين فاروقي ـ لكهنؤ

کے دیک میں ڈوب کر حکمت کو ندہ ب کا مخالف سمجد کر اسے چھوا

پیٹھے ی^ہ (گادینے فلسفہ آسسلام)۔ بیمان تک اسلامی عہدسے سائنسی انکشافات اور

ایجا دات کا تعلق ہے اس کی انجیت اورا فادیت اُج بھی ساری

دنیا می تملیم کی جان ہے۔ دوروسطی کی بشتر ایجا دات پوز کا دینے والى تغيس كيكن النيس ميمي اسلاى معامثره بيس دين سيے خلاف يہي بمجعا

سي ـ چندشاليس ملاحظهون:

ابوعباس احمدين كثيروندعا فئ

(۸۲۳) نے دنیا کوگول تسلیم کرنے كالعلان كيا اور مختلف آلات كے

دربعه زين مسرميرط كى بيمانش بمى ردى اور لسے ٨٥٨٣٢ ميل

14

بتایا جو آج کل کی پیمائش سے ا ۱ امیل کم ہے۔ احمد بن محی کل سکویہ

(۱۰۳۲ع) پېلاسائندال تھاجى نے ادتقار كاتصور پيش كرنے ہو تے نہا تات ہی زندگی کے آثار دریافت کیے اور حوالات ی

قوت چى كى موجود كى كوتابت كيا داس سے قبل عبد الملك الممعى (١٣٨) في علم الجوانات كوريك الم مفنون كاشكل دى مسلانون

تے علم ریامنی کو دہ جول بخشی کہ یورپ سے دانٹوروں کی آنکھی کھل

محين اور وه محدين موی خوارزی (۵۰ مر کو انجرا و مف يله (ALGEBRA) & YOR of Section (ALGEBRA)

علم کی ہرولت فیضا اور فلکیات کے مزجلے لیتے سمائل حل کرہیے

ابریکرمحدذکمیا مازی ۱ ۹۳۲) نے طعب کوا وہام پرستی سے آزاد

كراكر اسي آيك دير دسسة علم كي شكل دى ا ورير بحى ثابت كيا کرفقائی اکودگی بہت سے امراض کی زمہ دادہونی ہے۔اس طمع ماصف بعيسك بس سأننى انكثافات كثرو بيثتر مهنب دنيا

ك يدريشان كاسب بنة رسماورسااوقات الكودي كى

حذتصور كباكيا يجس كى بنابيرساً منسدالون اور دانشورون كومطعون كيا ئيا اورا ن برطلم دها <u>ئى تى تى .</u> يورىي يى خاص طور سى سى يى مرة ونظريه كے خلاف سائنسی انکشاف و ناپسند کیا گیا اورا نکشافاً

كرنے والوں كوظلم وزيادتى كاشا نرباباكيا يكن اس كے برخلاف

رور وسطیٰ کے اسلامی معاشرہیں

ع ہے اورسلمانے ایمنے تحقیق وعلمے رومٹرے بمينئه سأتمنى انكشافات كامسلمان

بعول محتے اور تجربہ اور مثاہدہ کو و سیح تر نے فیرمقدم کیا اورعلمائے دین نے

بھی عام طورسے کی خطریہ کرنے کے بچاتے مقلدانہ اور روا پھیے

ذہنیہ عصر کا شکار ہو سکتے۔ اور نئے تجربہ کو بے دینی <u>سے</u> تعبیر نہیں کیا ۔ برحورت حال اسلام کے

ظهودين أنے كے أيك برارسال بعد تك توقائم ويك ليكن المفارهي

صدی سے بغول مولانا ا بوانکلام آ زا و بساط آگسٹے گئے۔ ستے اکٹشاکٹا

كے تيكن جور ويرعيسائى قرموں نے اپنادكھا تھا وہ سلمانوں نے قبول

كرايدا وراسلاى سائنى فكركولوري سماع بين اپنالياكيا -چنانچدنى ایجا دان کایوری بی خرمقدم کیا جانے لگاا وراسلامی دنیایں

ان سے بزاری کا المہادکیاجائے لگا ۔اس صورت حال پرتعرہ

کر<u>ے تے ہو</u>سے مولانا علی میاں نے فرمایا کر^ط عرب اوڈسلمان

اپنی تحقیق اورعلی *روش بجو*ل سینے اور تیج بر ا ورمشا میرہ کودیع تركر نے كے بجائے مقلدان اور روائتی وہنیت كاشكا رجوكة "

(مسلمان ماً بنسلال) سيحدالتي سم كاحساسات كا اظهرار

سيدعا بدهين في مجي كيا اوركهاكه " ذما مزهال كمسلما تأنيس اسلام کے ذمنی نشرار کا دارٹ ہونا چا مئے تھا • دولا نحطا مل

مسلما فول في علم جرائى كرعزت كامقام دلوايا كيونكه اس وقت تك جرای کواچی نگاه سے نیں دیکھا جانا تھا اور مف دواکے درید اسلامی دورنی ایجا دات اورانکشافات سعیمرایرالید بوعلی سے علاج كرنافيح مجعاجاتا تفاء ابدالقائم ابن عباس نواوى (٩٠٠) ل MAJOR SURGERY كاتفازكا اوركرده سے بتفرى لكا لفت مے يعد أريش كيدجا في لكن يعلم كيميادي تجرفات کاحل عقل کی مدوسیے تلاش کرنے کی دوش کو عام کیا۔ اور كرناا ور خشتراب بنانا نيز SUBLIMATION كاتصور بیش کرنابھی کیا۔مسلمان ساکٹنسال جابرین حیان ۱۵۱۸ کاکارنام مانا چانا بسه اوراسی لید ساری دنیااست بمیارکا باوااکرم ملیم کرتیا ہے۔

ابوبجر محد ذکریا دا زی (۱۹۳۲) نے طب کو اولم پرسے سے اُزاد کراکر اسے ایک زبرورس المعالج كالمكان وتحسب اور يرميم ثابت كياكه فضائت ألودكك بہر سے سے امرافنے کے ذمد دار ہولتے ہے

ابن خلدون (۲ ۱۲۰۲) نے سماجیات کوایک فی کی سکل دی اور خود دنیا کا عظیم ترین سائنسدان کہلایا ۔سعودی نے دنیسا ک حیرت میں ڈال دیاجب اس نے یہ دعویٰ پیش کیاکہ دنیا کا میشتر غشكى كاعلاقد كسى زماندين زيراب مقار سأمنس اكيثري كاتصور ستع قبل اسلامی دوریس بیش کیا گیاجس کی نقل سر هوی صدی میں درب بیں گائی۔ بغسداد، قرطبہ، غزنا طریحے اسپتالوں میں جس انداز سےعلاج موتا اس کی نقل پرس ایول اور مونلی کے امپتالون میں کی جانے ملکی۔ نفسیات کو آیک علم کی چیٹیت دی كئ اور نابت كياكيا كه بغص محمد اورغضر اصلي نغسياتي م صَ كَ شَكِيل بِي. وياوَل كوخدا كافهر مذ يجعنا بلكه ان برفايو پا<u>نے سے ل</u>ے دواؤں کا استعمال کرنا ایک انقل بی قدم تھا ہو مسلم دور کے حکما ریے اٹھایا۔ اصطرلاب کے ذریعہ فلکیات کا

مطالعه اسلامی معاشره ک ابجا دہے جوبعد بن کلیلیزکے دربعہ پروان چڑھی مفلارکے وجود سے انکاریمی سلمانوں کا کام سے کا غذ بنا نے کی صنعت سب <u>سے پسلے</u> اسلامی دنیا بیں شروع کی گئی۔ بوري يانخ سوسال بعدكا غذبنا في من كامياب بويايا عزضيك سبینا · الفالابی اور البیرونی جیسے دانتوروں نے دنیا کے مرتبار توبم يرستى بركارى حزب لكان اسطرح مختلف دنيوى للم كر وسعت دینامسلمانون کا شعارین گیا- و هستندانکشافات سے مز ترخا کف تھے اور مزال کودین کے داکستدیں دکاوالے معصة عقد اسى ليدتو دونالد يمبل في كها سي كد: "مسلمانول في (MUSLIM MADE . "MUSLIM") SCIENCE SECULAR) ARABIAN MEDICINE

ا در آیک دوسرے شہوریور کی مورخ رابر مط برا لی من لط

(ROBERT BRIFFAULT) نيداين كتاب" وى ميكنك

پیمائش سے ان طریقوں کی برولن وجود میں آئی ، جینی بورب

یں عربوں نے منعارف کیا ۔ جدیدسائنش اسلامی تہذیب کا

كوعرت انگز مزائن وينے سے واقعات ملتے بي ليسكن

عبدو تلحل كاسلامى دورس اسار جان مفقور يد جهال

ایک طرف اسلامی معاشره پس متعدد دینی علماء ایسے تھے جو ذیری

علوم مين خاصى دسترس وكنفقه يقف و بان بورب بين دين علوم فيهاني

جلنه والى عما د توں میں د تیوی علوم کی کتا ہوں کا واخلہ کک عموع

تخعار دبیی اور دنیوی علوم کی کتا بور کا ایک سابتھ دکھٹا گسٹاہ

جيسے ناموں سے نوازا جاتا تھا۔ اکٹر عصری علوم کی تنابوں کو

«أجهم بعدساً مش كينته بي وه تجريات مشابدات اور

بورييي توسأننى الحشا فات كى بنا يرسأتنسانون

أف موميني" من تبسليم كياكه:

عظیم ترین کارنامه ہے یا اترجیر)

\$

بڑھنی گئے۔ جہالت عام ہوگئے۔ غلامی نے آگھیرا جس سے نجات پانے کے لیے وہ دعائیں ما تگنے لگے کہ یا اللّٰہ اپنے بندوں پر رحم فرا۔ لیکن بقول ولانا آزاد '' ہے۔ بہتوں سے لیے دعائیں ترک عمل اورتعالمل قرئ کا چسسدلہ بن جاتی ہیں ﷺ وغیارخاط م

اعجاد قرآئف بہی ہے کہ سائنسی تحقیقات جو بھی ہورے قرآئ ان ان علوم عمری سے شکرائے گانہیں بلکہ ان سے ہم اُ ہنگ ہم دور میں نکارگا. یہ بنیا دی حقیقتیں آگر ہیشے نظر رہیے تو انشاراللہ تفہیم قرآئے میں برا می سہولیت

مسلمان ہمت إرسی اور ذلیل ونوار ہوا اوراللہ سے دعاکر نے لگاکہ اسے تعریز کت سے نکالاجا سے ۔وہ معول گیا کہ اللہ تعالیٰ فرمانا سے ۔ معول گیا کہ اللہ تعالیٰ فرمانا سے ۔ د ترجمہ سی واقعی اللہ تعالیٰ محس توم کی حالت بی آخیر سنہ مہر کہ خود اپنی حالت کو نہیں مبرل جیتے ؟ د مورہ رعد : میت ۱۱)

میں رہا جب المساند وہ وف حود ای حالت و میں برن بیط:

رسورہ رعد: ایست ۱۱)

اول ازار نے سلمانوں کے ترکیمل کی جرت انگر مثال

اس جنگ سے دی ہے جب ۸۹ اوجی ٹیولین نے محریر

مملد کیا تھا اور مرا دیک نے بحلے کے سی عمل قدم انحفانے کے

دعاکا سہارالیا اور بچاؤک لیے صبح بخاری کا ختم شروع کروادیا۔

مولانا اس جملہ کا حال لیکھتے ہوئے قرانے ہیں کہ دلیکن ابھی

صبح بخاری کا ختم نہیں جوانحا کہ اہرام کی لڑائی نے محری میں مولانا کی ختم نہیں جوانحا کہ البرام کی لڑائی نے محری میں مولونا کی مقدم کی مولونا کی مولونا

یکہ کرنظ آتش کر دیا جاتا کہ وہ کفر کا سبق پر شھاتی ہیں۔ یہ رجی ان بڑی صدی کے دوہ وقت بڑی صدی تک قائم رہائی کہ دوہ وقت بھی ان پہنچا جب اسلامی معاشرہ میں سائنس اور علوم معدیدہ سے دمجی کم ہونے تک اور مجر بیزاری کے آثار نایاں ہونے تک اب بورپ مسلما نول کی سائنس کا دارث بن بیٹھا۔ مولانا عبدالماجد دریا آبادی نے سائنسی انتشافات کے سلسلہ میں اسلامی تقط ونظر کو کریا تھا۔ وہ قرائے ہیں کہ سارے بہت صاحب سے بیان فروا ہے۔ وہ قرائے ہیں کہ سارے سائنسی انتشافات کے مسلم میں مطابق ہوتے ہیں اور قرائ کریم کے نہم میں اصافہ کا باعد ف بنتے ہیں۔ چنا بینہ وہ تحریر فرائے ہیں ، جنا بینہ وہ تحریر فرائے ہیں ،

" اعجاز قرا فی بهی مید کرسانسی تحقینفات جو بهی بهول قرآن ان علوم عصری مسل کرائے کا نہیں بلکدان کے بم امینگ بر دور میں تکلے کا رید بنیادی تقیقیتی آگر پیش نظر د بہی توانشا واللہ تفہیم قرآن بیں بڑی سہولیتیں پیدا جو جائیں گی ۔ " مولانا مزید تحریر فرمائے بیں :

" قرآن کا بہت بڑا اعجازیہ ہے کہ اس نے عقلی علوماہ ر ترقی پُریعلوم سے مسائل سے باب میں بڑی نچک دوا دکھ ہے کہ جو مشکد جس طرح نزول کے وقت علوم عصری سے عین معابق نظراً تا تھا اسی طرح آج ہو دہ سوسال کے بعد بھی معاصر تحقیق کے مطابق ہے " (تغییرا حدی)

انسوس کامقام ہے کہ اٹھا دھویں صدی سے عقابت پندی مسلمانوں ہیں بڑی بات سمجھی جانے تھی اورعلوم جدیدہ سے دور رہنے کی تنقین دی جانے سگی کے دنا عاقبت اندیش مسلم رہنماؤں نے تو بیاں کے کہ دیا کہ دنیوی علوم انسان کو اللہ سے دورکرتے ہیں بہذا ان کو علم کے زم ہیں دکھنا ہی غلط ہے مسلمان سامنی انکشافات سے خاکفت نظر ان نے بیل میں توہم بری کو اپنانے بیل این فلاح سمجھنے لگے ۔ دوحا بیت سے میاس میں توہم بری کو اپنانے بیل این فلاح سمجھنے لگے ۔ دوحا بیت سے میاس میں توہم بری کو اپنانے بیل این فلاح سمجھنے لگے ۔ دوحا بیت سے میاس میں توہم بری کو اپنانے بیل این فلاح سمجھنے لگے ۔ دوحا بیت کے دائوں میں کا شعار بنگیا بعلم سے دوری کو سے صرف دعا پر قناعت کرنا ان کا شعار بنگیا بعلم سے دوری

Jan 8

اقب ل مسلما نول کی بدحالی بهبل اور تویم برستی کا تذکره این اشعاری جا بجاکرتے ہیں۔ ایک جگر وہ فرطتے

میہ اُنٹ دوایات میں کھوگئ حقیقت حشرافات یں کھوگئ مجمی عشق کی اُک اندھرسے مسلماں نہیں راکھ کا ڈھرسے

ائع سادی دنیا مسلمانوں کا زوال بہت قریب سے ذکھ ری ہے۔ وہ جان گئی ہے کداس دنیا میں مسلمان ایک تندر کے مانند تو ہے کیان خاموسشوں بے جان اور ساکت (بقول اقبال کہ تیرے بھری موجوں میں اضطراب نہیں) اسی لیے

دنیاک ایک چرتھائی آبادی ہونے کے با وجو دسلما نون کا معہ اس دنیاکی معیشت، سآنٹس، ٹیکنا لوجی اور دیگر علوم پیں آنا کم ہے کہ اس کا کوئی نئمار نہیں ہے ۔ وقت آگیا ہے کہ سلمان اللّٰہ کے اس بھی کو یا دکر لے :

ېندوستان كيمشېورعطريات كامركز عرط ما وس دده خن شمامة العبر دريان بنت السر

بنت الليل بينت النعيم مثباًب، باغ جنت مغليده هرب حنسا

بالولك ليے بيڑى بوٹروں سے تيار مېندى اس بي كچه طانے كام زور بي

عطر الوس ۱۳۳ چنگی قبرچامع مسید، د بلی ۱۹۰۰۱۱ نون: ۲۲۸ ۹۲۸ ۲۲۸ کا اظہاریمی کیالیکن عام سلمان اس مدتک دا ہ سے بھگے۔ پیکا تفاکداس پر ان فہمائٹوں کا کوئ آثر مذہوا ۔ اس خمن میں مولان سنسبلی نعانی نے اپنے ایک خطبہ میں فرمایا : دم آجے (9: 9: 9) ہندوستان میں موجود ہ صلطنت اور درو پین علوم وفنون کے اثر سے قوم سے خیالات ہیں معلوماً میں عظیمالٹان انقلاب پیاہوگیا ہے ۔ ایسی حالت ہی کیا وہ

موجودہ دورسے بہت سے دینعلمار کومسلمانوں کالمیت

ا ورمنفی رویہ سے بہت دکھ بینجا ا دراضوں نے اپنے غم وعفہ

اُس کل کے خیالات اور اُم بحکل کے حالات سے محف ناآسشنا موں یہ مولانا نے اپناکلام جاری دکھتے ہوئے اس بات پریمی زور دیا کہ بدیے ہوئے حالات سے مقابلہ کر نے سے لیے دی

على رقوم ى ديرى كرسكت بي جو آج كل كعلوم وأجكل تحقيقات

مدارس کے نصاب میں تبدیلی لانے کی شدیر صرورت ہے۔ جمال الدین افغانی نے مختلف اسلامی نمالک کاسفر کر تہ میں میں میں ان اردی اذاکہ لاوی مسلم ای اسال

کرتے ہوئے یہ بات باربار دہران کہ او دی مسلمان اسلام کے معافظ ہوسکتے ہیں جوعلوم ومعارف مختلف سے است نا اور واقعت بوں یا

مسلمان کی پستی پر تولانا محدسلیمان قاسی فرخ آبادی نے پینے کی کھ کا اظہار کرتے ہوئے لکھاہے:

ا الحادهين صدى بن التاريت و حماله بهوتك أرنا فوتكا مجوت بريت مشركانه رسوم اورعقائد عام بوكت. حالاتكة واك وحديث بن ال جيزون ك تعليم منهى عام مسلمان

تکھنے پڑھنے سے نابلد تھے۔ عام علمارہی سنطق اورفلسفہ کی فرسودہ بحثوں میں وقت مناکع کرتے اورفقہی جزئیات کے

بل برتے پر ایک دوسرے برسبعت سے جانے بی مشغول الم برست در ایدا ستھ مال بن مگی

عقے " (كاروان حق)

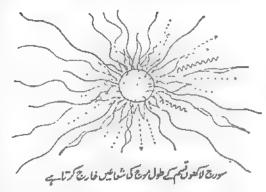
ارُدو سے اکشی ماہنامہ



مو فيسرايس ايم حق مه

لائش ہاؤس

خمسى توانا قى بى كانقل ہے۔ سورج سے آنے والى اشعاع طول اوج كاعتبار سے كامختلف فنم كى موجوں برشتل ہوتى ہيں - ان موجوں ہيں سے بيشتر ايسى بين جوزين بحک كينج ہى بنيں پاتيں - جو موجيس زبين تک ماکرتی تيں وہ اپنے اپنے طول موج اور تعدّد كسے مطابق مختلف تكليس اور روپ اختيار كيتي بيں ۔



ہم ان ہیں سے کچھ موجوں کوروشی کا شکل میں دیکھتے ہیں اور کچھ کو مزارت کی صورت میں محسوس کرتے ہیں۔ بعض موصی ایسی ہیں، جو جمیس تندرست رکھنے ہیں اہم کر دار اداکرتی ہیں۔ ان کو بالا کے بنفتی شعاعیس باالٹراوا کیلے شعاعیس (عامد MAVE) کہا جا تا ہے۔

ہمیں دنیا ہیں جنی بھی چیزوں نظراً تی ہیں وہ یا توخو دروشنی خارج کرتی ہیں اور یا پھر وہ روشی کی موجوں کو منتحکس کرتی ہیں۔ ان چیزوں کے مختلف رنگ ہی ہمیں روشی کی موجوں سے انعسکاس کی وجہ سے ہی نظرائے ہیں۔ درخت ہمیں ہزائس لیے درکھا ان کو پنتے ہیں کہ وہ ایک خاص طول موج کی روشی کو منعکس کرتے ہیں۔ برف ہمیں لنظر

آوازی موجیں ہوا ، پان بیکسی مفوس چیز مثلاً فوال دیا مکڑی وغیرہ کو داسطے کے طور پراستعال کرستی ہیں۔ اگر آپ زمین سعد کا ن لگا کرستنے کی کوشش کریں ۔ تو آپ دور دراز پرب داجد نے والی آواز یں جی مثن سکتے ہیں کیونکر ذہیں آواز کی موجوں سکے لیے ہوا سے بہتر واسطے کا کام دیتی ہے۔

الرائب يد ديجمن چا الها الذي موجس علوس استياديم المستاديم المستاد

یہ تو ی واح سس یا میت ی حاص بی اطریب ابیں۔ بر تناطیسی موجوں یا دوسرے الفاظی اشفاعی تو اناق کا سب سے بڑا ماخذ مورج ہے، جو جیں اس دقت سے روشنی اور ترارت فرائم کرد الم ہے، جب مم نے رشنی یا ترارت پیدا کرنے ہی، وہ در اصل موجا بھی مذتھا ۔ ہم جوروشنی یا حرارت پیدا کرنے ہی، وہ در اصل

沙色

انظرائے ہیں۔

محدمقا بليي بهت زياده لمي اوربهت زياده مختصرا شعاع بعي تيارك

جاجى يى التك ايك شال ايكوريز (X-RAYS) بي

ملف والساليك انون كون ول كرتاب.

سيارون ك دريع حاصل ك جانى إلى ـ

كرف بداليسى نبول كاكام مى صر تك أكير النائل بي منفر ال

محرد بغن والساص البكران بادل سعمشابر مع اجمه بليث تك

مختفرية كدآپ كولېنئ كروچين بى دنگ دكھانى وينتهي ده

(مرخ تا بنفشی) روشی ک موجوں سے انعکاس کی وجہ سے ہی

آنے والے برطول موج کی رشی کومنعکس کردیتی ہے اور برتمام

طول موج مل رسفيدرونتی كا روپ اختيار كينت بي، اس ليے برف

ہمیں سفید دکھائی دیتی ہے۔ جب کوئی چیز سیاہ نظر اُئی ہے او

اس كامطلب سبے كد وه برطول موج كى دوشى كوجنب كردہى ہے

سرخ رنگ سےطول موج سے زیادہ طول کی حاف موجوں کو زيري سرخ موجي يا الفراريد موجي (INFRA RED WAVES)

كهاجانك بعد - انساني آنكمد زيرين كرخ موبول كونبي ويكيكى كمر

طول مرجين وه موجين جنين جم روثن کامورت اي ديجيت بي د اواز کار جس

LINES STEWNS STEWNS THE STEWNS TH

ريْدِيا تَى موصِين وه موجيس جنس بالاكتبنغني ايكس<u>ه سيجي</u>كُول جم حرارت كالحرد محموس كرت بي

مختلف طول كى موجي مختلف جيزون كي هورت بين ظام ربوتى بي

ان بي سيدين موتون كوفرارت كيطور يمسوى كياجاسكا سعد بنفتى سے چھوٹے طول موج نہ تونظر کے تنے ہیں اور نہ انھیں محسوس ہی كياج اسكناب يكن ان طول موجول ك شعابيس سين طا قور

ہونی ہیں۔ جونکدان کی حد منفشی موجوں کے بعد سٹروع ہوتی ہے

اس بيداينين بالات ينفنني مرجين ياالرا وائتلاف وجين كهاجا مأني موجوده دورس جديد تكنيك كى مدوسي سورج كى استحاع

أنتهائ مختصرطول موج كى شواعين نعنايي موجودكيسون كى وجرسيديم

سك نيس بيني پاتيل وفعا ان شعاعول سے بيے فلٹر يا عجائى كا كام

سورج سے خارج ہونے والی پختم موجیس اس قدرطا تور

برى تىن كداكروه بلاروك توك زيل تك بېنى جائين توبېان زندكى

کانام ونشان باتی مذرہے۔ہم ان موجوں کواکیسریز کی طرح کنڑو ل

ئېي كرسكنة كيونكه بداكيسرېز سفيمي مزارول كنا ذياده طاقتورېوتي بي.

آب ان موجول كالنلازه اليلى وهماكول سدخادج بوف والى تابكار شعاعوں سے كرسكتے ہيں ۔ چونكرخلا ميں بيوميس مرا ورا سنت نازل مول بن اس ليدولال الل شرت بهت زياده موفق سد خلامی إن موجول سے اثرات کے بارسے مسمعلومات مصنوعی

جن موجوں کوہم حرارت کے طور پرمحسوس کرتے ہیں الدسے

اواز کی موجیں برنعناطیسی موجوں مصمختلف ہوتی ہیں اور

لمبى برقنا طیسى موجیں وہ ہیں جنھیں ہم نو د تیا رکرنے ہیں۔ اکٹیں ريْديان موجين ياريدُوووز (RADIO WAVES) كماجالم

ریڈیائی موجوں کوبعض دوسرے مقاصدےعلاوہ ریڈیائی اور شلى مواصلات اور دا د ارسستم بين مي استعال كياجا را بيد.

مختلف أكازون كاطول موج بحى مختلف مونا مع يختلف طول كى

اہنی صوتی موجوں سے وہ تمام شور و دھنیں اور تا ہیں وجودیں

أتى بن جنعين بم برروز سنت بن- بم صرف أيك خاص حد يك كى موجول كى اكواز بى سى سكتے بي - ليكن اگركسى أواز كاطول

مو ی جسّنا مختفر ہو، وہ اتی ہی طاقتور ہو تی ہے۔ يرمارى توشقستى بےكەسورى سے خارى بوندوالى

ايكس ديز كاطول موج انتبائى مختصر بوتاب وركسى اشعاع كاطول



٣٢



اوپر بیان کرده تمام موجین اکیکرانیاتی سائنس کاایک

اہم حصر بیں - البکر انیات بیں ہم ان مختلف قسموں کی مربول کے متعلق حاصل کی کی معلومات سے فاکرہ اٹھانا سیکھتے ہی

بقید: تیزابی بارش

تیزایی بارش کے اثر سے نبانات اور کی کو تو نقصا ان مینچای ہے ساتھ ہی ساتھ عمارتی سامان میسے مختلعت قسم کے پتھر، چونے کا پتھر سنگ عرم منتلعت قسم کی دھاتیں جیسے لوم انائبہ، بیسی کا نسبہ مگلافے وغیرہ پر بھی اثر پرٹ کا ہے اور کیمیائی تعامل کے ذریعہ ان پتھروں اور دھاتوں کو کا فی نقصان

دی بیات کے ۔ دید ہونے الی بارش ایک بہت ہی سنگین ماحولیا قاسلہ ہے جس سے درید ہونے والے نقصا ان کا اذالہ نامی می بیزانی بارش اور اس سے اثرات کو کم کر نے سے پیے صروری ہے کہ سلفر دائی اکسائیڈ سے انزاج بیل کائی کمی کائی جا گئے ۔ اس سے لیے کوئلہ و دوسر سے این صنوں سے استعمال میں کی لائی ہوگی۔ پٹرول افراز کو و دری پٹرولی میں استعمال میں کی لائی ہوگی۔ پٹرول افراز کو دری پٹرولی میں استعمال میں کی لائی ہوگی۔ پٹرول افراز کی دری پٹرولی میں استعمال میں کی الائی ہوگی۔ پٹرول او دوسری پٹرولی میں استعمال میں کی الائی ہوگی۔ پٹرول او دوسری پٹرولی میں استعمال میں کی دوسری پٹرولی میں استعمال میں کی دوسری پٹرولی میں کی دوسری پٹرول میں کی دوسری پٹرولی میں میں کی دوسری پٹرولی میں کی دوسری پٹرولی میں کی دوسری پٹرولی کی دوسری کی د

کے لیے نا لابوں وغیرہ میں چونا اورایسی ہی دوسری اشیار ڈال کر ان کی تیز ابیت کو کم کرنا چاہتے بنز ہو نے کے معز اثرات کو رقطنے کا بھی انتظام کرنا چاہئے۔

کی مقداد کوکند ول کرنا ہوگا۔ پیلاشدہ تیزاہیت کو فالویس کہ نے

اس حدے کم یازبادہ ہو، تو وہ اُواز ہیں سُنائی نہیں دیں۔ دوسری
قابل ساعت اُواز وں کی طرح اِن آواز وں کا بھی اپنا دہجہ دہوتا
ہے۔ شایر بھی اُپ کو گئا سے دیکھنے کا اُنفاق ہوا ہو۔ جب
اسے بجایا جاتا ہے تواس کی اُواز بکانے والے کو توسنا کی نہیں دیتا
لیس سے کہ وہ اُنہائی کم طول کو دی کا ایسی اُواز ہی بناوٹ کی ایسی سے کہ وہ اُنہائی کم طول کو دی کا ایسی اُواز ہی بی سُن سکتا
ہیں ہے کہ وہ اُنہائی کم طول کو دی کا ایسی اُواز ہی بی سُن سکتا
سے، جو انسان سے دائر ہُ سماعت سے باہر ہیں۔ مختصر طول کی
صوفی موجوں کو اور بھی گئی مقاصد سے باہر ہیں۔ مختصر طول کی
بیت نہ یا دہ ہوتا ہے ۔ جب ستار سے تا رکو اچھی طرح کا
جاتا ہے۔ تواس سے بہت بائند مر پر ہی اُنہ و تے ہیں۔ تا رجنت
وُحیطا ہوتا ہے۔ اُنہ موان سے بہت بائند مر درجم پڑھ جاتا ہے اور ایک مرحل
وُحیطا ہوتا ہے۔ اُنہ موان سے بہت بائند مردم پڑھ جاتا ہے اور ایک مرحل
وُحیطا ہوتا ہے۔ اُنہ والی تدر مرحم پڑھ جاتا ہے اور ایک مرحل
وُری اُنہ انہ کی بند ہو جاتی ہے۔ اس صورت ہیں اُنہ اُن واز کو

وصلا ہوتا ہے۔ سُربی اس قدر مدھ پار جا آ۔ ہے اورایک بھلے پر آ واز ہا کہ بھلے پر آ واز ہا کہ بھلے پر آ واز کو کر اور ایک بار کا واز کو صرف مورت بیں آپ آ واز کو صرف مورت کی موجوں کی وجہ سے مورک کردہا ہے ، اس لیے آپ تصور کر سکتے ہیں کہ آ واز کی موجیس میں برست و ربیدا ہوں ہیں اوراز کی موجیس میں برست و ربیدا ہوں ہیں اوراز کی موجیس تو ان ای کی آبائے کی ہیں۔ لہذا یہ کا م کرنے کی ایک کھا کہ اوراز کی موجیس تو ان ای کی آبائے کی ہیں۔ لہذا یہ کا م کرنے کی

صلاحت میں رکھتی ہیں۔ اُرود ماہنامہ" سائنس" ودیگررسالے الکیاب ادریہ سے حاصل کریں

ے نہیں بینسیا صحت وطاقت کی بحالی کے لیے نوش ذائقہ جزل ٹانک ۔ عام جسمانی کر وری دل و دماغ کی کروری اور بیماری سے بعد کی نقابہت کو دور کر سے چیسٹنی ، طاقت اور توانائی بخشتا ہے،صالح خون کی پیدائش پیں

THE UNANI & CO.

Manufacturers of Unani Medicines

Approved Suppliers of Unani Medicines to C.G.H S 930 KUCHA ROHULLAH KHAN, DARYA GANJ, NEW DELHI 110002

Phone: 3277312, 3281584

ا عنا فد ترتا ہے۔

نفاست اورفنکاری سے کام کیتے تھے ۔ ان سے ماں بتھر یا نکٹی کی نونانی مروں جیسی سادہ میزیں بھی ملتی ہیں لیکن ڈیا دہ آ وہ انھیں قبیتی وھانوں اور ماتھی وانٹ سے سجاتے تھے ۔ وہ

مِزَى ثَانْكُولَ كُوتَوَاكُسْسَ تَوَاكُسْسَ كَوَاجْنِقِ مُعْلَفَ جَا لَوْدُ وَلِيْتَلَّ مِيْرِيا مِينَدُّ مِعِنِي ثَانِكُولَ كَتَمَكُلُ ويَسْمِعْ .

دوموں کوٹیک لنگا کر کھانے کی عادت بھی لہذا وہ میز کی بلندی کم دکھنے تھے۔ پُڑانے ذمانے میں میزعو گا ایر گھانوں میں استعمال کی جات تھی ۔

قرون وسطی میں گول، بیصنوی اورستطیلی برطرے کی میز کارواج طناب - سین اس دورس میزی مقابلتا سادگیسے تیار کی جاتی

معب اس میز کا او پری حدة ایک ساده تفتی پرشتل بوتا تفا جد سان یا ترکت ندیر شانگون سے مهادا دیا جا یا میز دیشن

پڑے بڑے استعال کے جاتے تھے تاکدوہ فرش ٹک پینچ کر ٹانگوں کو چھپالیں اورمیز زیادہ تومشنا دکھائی دے کھانے کے بندمیزوں کوسمیدہ کر الگ دکھ دیا جا تا تھا۔ آج کل کے دور میں

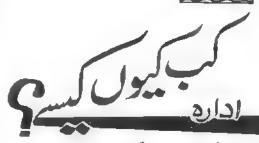
استنعال کے کی ظریعے مختلف فدرتی یا معنوعی ما دوں سے مسیکا واقتسم کی توبھورت سیخوط میمفوط میمفوط میر بنیا دی میزین تیاداور استعمال کی جا رہی ہیں۔ لیکن اب بھی میز بنیا دی

ڈیزائن اور چیرے میرے یں اپنے آبا واجداد سے بہت نیادہ مشاہرت رکھتی ہے ۔

مرس كا أعن زكيسے بواج

افسان نے بمیشر تفریح اور تفریحی مشاغل کو عزیز جانا ہے تہذیب و تمدن کے آغاز ہی سے مداری ، بازیگر ، بھانڈ انقال ، مخرے اور جانو روں کا تمامت دکھانے والے لوگ تفریح میٹیا کر نے کے لیے موجود رہے ہیں تقدیم او نان میں اس مفصد کے لیے رخوں کی دوٹریں ہواکر کی تعیس میں بین میں نے اینے

اعضاء میں عفر معمولی نیک بسیدا کرسے کرتب دکھایا کر نے تھے۔ جبکہ قدیم معریں جنگلی جانوروں مثلاً دیچھ، بندر، اعمی وغروکو



میزیهای دفعرس نے تیاری ؟ ایسالگنا ہے دمیز ابتدائے تہذیب میں ہی ایجاد کر لی

المن سير بورك تهذيب كا دَكر مانا جا كدم اور تمريون الماجا كدم اور تمريون الماجا كدم اور تمريون الماجا كدم عالباً كلاى يا كسى دهات سے تياري كيا كيا تا الميرون سير كاتمور بابيون اور التوريون اور يورا ذال معربوں كتب بهنجا - قديم معرى لمبائن مين مركم حرى لمبائن مين مركم حرى كم وائن والزمني وير برملى قوجروى جاتى تنى .

ینانیوں رجمعوں نے معربوں سے بہت سے اثرائب قول کیے سے ماں میزسمیت کی طرح کے فرنیچر کا وجود ملکا سعے راہل ایونان پھر و تکولسی اور دھا تر لاسے میزیل تیاد سے ترین



یونا نیول کے بعدر دمنوں نے فرینچ کومزید ترقی دی اور لسے تی جہتوں سے دو مشناس کرایا ۔ دولی میز سا ڈی میں بڑی

ا كماروك ميز



بردحاکر ان کا تماسشہ دکھانے والے مداری لوگوں کا ول بہلاتے تھے ۔

تاہم برروی تقیم بندوں نے مستبے بہلے سرکسی شکل میں ایسے کرتوں ، شعبدوں اوردوس بے دلچسپ کھیلوں کوایک جگم دکھانے کا اہتمام کیا ۔ لفظ "سرکس" دراصل لاطبی زبان سے لیا گیاہے جس کا مقہوم اور تعلق دوڑوں کے مقابلوں سے ہوئی۔ مے رلہذا سرکس کی ابتدار دوڑوں کے مقابلوں سے ہوئی۔





يرحوي مدى كايك الرانسيسي مركس

ک حرج ہوق در ہوق شریک ہونے تھے ریباں کھانے کی اشیار ادر بکلے پھلکے مشروبات سیخ والے نواپنے فروش موجود ہوتے تھے ان میں واخل مذت ہوتا تھا گیز کھ حکومت ان مرکموں کو اپنے قوام کی

قرون و طی برس کری ایج کی طرح سنظم ندستے۔ بلا مختلف کر تب دکھا نے وائوں کے دستے اور او لیاں جگہ جگہ لوگوں کو این جدیداور باقا عدہ سرسس ایک آئیں جدیداور باقا عدہ سرسس ایک انگریز باشندہ فلپ اسٹ لے اس ۱۹۸۹ ۱۹۹۸ ۱۹۹۹ کے ۱۹۷۱ میں مقصد کے لیے لندن میں بہت ش سول اور ایک کرتب و کھا آنا تھا ۔ اس کے سرس بیان مقد و سواد کا کے کرتب و کھا آنا تھا ۔ اس کے سرس بی بازیگر ، نشا اور رسی پر چلنے والے فزکار اپنے ولچسپ کرتبوں سے لوگوں کا بج بہلاتے ۔ ایسٹ لے اس سرس کو بڑی مقبولیت حاصل ہوتی۔ لہذا اس کی دبیکھا و بیکی بہت سے لوگوں نے اپنے اپنے سے مرس دنیا چریس تفریح کا کا تا تھا ہے۔ یوں اگر سے تا ہم سند سرکس دنیا چریس تفریح کا کا گا

ماہنا اسسائنس اُردد میں استنہار دے کر اپنی تجارت کوروغ دیں



دهات چا رط عبدالودودانماری-آنسنسول

نیچ دینے گئے چارے کے متروف میں پزرہ دھا توں کے نام پوکشیدہ ہیں رہزنام حروف کو اوپر سے بنیچ ' بیچے سے اوپر' دائیں سے بائیں' بائیں سے دائیں سے بدھے سے ترجیجے طانے سے بن سکتے ہیں۔ شال کے طور پر سونا"کی نشاندھی گاگئے ہے بقید چودہ دھا توں سے نام تلاکٹ میکریں:

ت	ت ر	1	ع	ش	غ	ت	0	ت	1	3
-	- 1	س	ق	من	- 1	1	م	ن	ب	٦
ص	ب ا	1	ل	1	5	3	5	م	ر	G
2	સ	ટ	٥	ت	U	3	2	S	ر ف	3
0	1	(<u>_</u>	1	ت	٥	ن	كفر	J	,
9	ت	1	U	ب	- 1	<u></u>	ی	ی	ش	0
1	٥	5	U	ر	م	C	Ĉ	J	ى	
ت	س ا	ظ	ص	ئ	ی	0	5	7	م	J
1	J		9	ك	5	ا م	٢	ب	ت	٠

(ط صغم ۲۸ پر دیکیس)

نے خوابعورت اور عمرہ ڈیزائن کے میں فوج کی ۔وی سی ریکسن فوج میں مورور میں ہے ہینڈ بیگ ۔ لیڈیز پرس اور مختلف قیم کی دیگر معنوعات تے لیے

متوک ذوخت کندگان کرلسند طی فریڈر ز

۱۹۲۱ جمنڈ ہے والان روڈ بی کریم سی رہا کان ۲۵- ۲۳۵۷

فوت: گریاش ۲۳۵۲۹۸۲

خوشنما عمدہ اور پائداں فوم فی روی رکی رکیس فوم سوٹ کیس ۔۔ ہریف کیس ۔ اٹنچ کیس اور دیگر مفنوعات سے لیے مفوک فروخت کننگان

م ١٥٠١ بليادان استريف، دبلي ١٠٠٠١ د. الم

עליי דייסרייהר

الأدويسا تكنس ابنامه



محل مو في المراب المارية والمراب والمارية والمار

وه مي حساب استعال سيد بغيرتين بن سكتا - مكان بنانے سے بسلے جمیں بدور کیمنا بڑتا ہے کہ زمین سنی ہے ۔ اس میں کتی اینائیں ا كناسينى كاراى طرح سے زندگی سے ہر شعبے میں حسا كاستعلى بوتام -"

ممارے دوست بوسلے سے میرامطلب بیٹیں تھا ہو أب يمجد رسيه بي - مرامطاب تفاكه بنيا دى مساب وسمي مِن اَجَالَا بِعَ لِكِن فَإِرْسِينَ فَلَى الْمِنْسِينَ فِي (HIGHER MATHS)

سمجدين نيس آرا جيسي فنكسش (FUNCTION) اور لميك (LIMIT)

من نے کہا ۔ " بربات مجمع سے کد بدجیزیں مقور کی شکل ہیں ليكن بي بهرست الهم - اور بأ تربيتمعس بين تولىمدف اس طرح كام كرتى بين بعيد مكا دي بنيادكام كرنى بد. اگر لىمد عيمي

نہیں آن توصاب کا فی شکل نظارً تا ہے۔ ویسے ا ن کے بارے يس تقور ابس نے بي پڑھا ہے ، اگراجا ذت ہوتوع من كروں " م بار مجدنکش سے بارے میں بناؤ یا ہمارے دوست

ہم قرموقع کے انتظار میں منفے کہ کوئی ہم سے کچے معلوم کرے م نے کہا : "سنو! کہا میں میلدد کھنے کی ہیں ؟"

ده او کے او بہت سے میلے دیکھ این!" یں نے کہا " تو کھر آپ نے وال ایک دو محکانیں ایس

بھی دیکھی ہوں گی جن میں سامنے دیوار پر سمجھ حھو کے جھوٹے غبارے حیکے ہوئے ہوتے ہیں، اور کچھ بندوقیں حن کوائر کن بھی کہتے ہیں رکھی رہتی ہیں ا

* مإل ايسى وكانين تو ديكيى اين كين اك سب چيزون كا فنکست سے کیا دائشتہ ہے ہے" ہمارے دوست بولے۔ ایک دن کی بات ہے کہ یں کیک کتاب پڑھ رہا تھا کہ جمارے ایک بہت بہارے دوست تشریف لائے سمیدلگے: "عادت کیاپڑھ دے ہو ہے"

مِن نَهُوا: ال و تسجيعة البي الناب يُرود والإلان ال بو ہے: ﴿ بِرَثُوبِنَا بِيُعَدِّمُ مُعْمُونَ كَى كَنَابِ بِرَ مُعَارِبِ يَلِي

ين برشد نخريد بولا: "حساب ك"

وه عجيب انداذين يولد ؛ ٥ حساب كي اي ير نے كها و مجى إلى إحساب عين مسلم MATHE

المجعا - حماب کی کتاب پڑھ رہے ہیں ۔ بڑا ہی ودکھا تصنون ہے۔ ہمیں تو کیعی سجویں ہی نہیں آیا ۔ جوڑنا کھٹانا وغیرہ

توسمور براتجانا سے لیکن اس کے بعد کا حداب سمجد بونہیں اک اور عرصاب كانياده استمال مى كبال مدتا ہے " يس رين في اين مجه اس دنياي كون اين اين ال

دے سکتے ہیں جس س صاب کا استعال مزہوتا ہوا ېمارىكىيىت كوچل بى رېىقى كەجمادا نوكرچائىدارك أكيّا - بين موقع ل كيّب ، بم ن كمّا" و كيمو يه جوچائے

بنى ہے، يرتعى صاب أستعمال كيے بغير تہيں بن تكتى " ہمارے دوست چرت سے بولے: " چا کے ایک علی عج صاب كاأستعال بوتا سيدى

میں نے کہا۔ ا ماں! ویکھوچا سے بنا نے سیسلے مِم وَ يَكْمِ<u>صَةَ بِي كَرِكْتَنَ</u>كِ جِا يَحْ بِنَا بَيْ جِدِ- اسْ يُوكِمَّىٰ بِيُّ هِٰ فِي اوردوره وعره دالناب آكب حاب دايس كرته

چات تھیک شیں بنے گی ۔" دوست بولے ؛ لا يار! يرتوبي نے بھي موجا بني تما

یں نے کہا: اور منو جس مکان یں اکپ تشریف فرمایی

سے ایک ایلیمنٹ (ELEMENT) لیا - کیونکہ گولیال سیٹ A سے ایلیمندف کہلائیں گئے۔ اب اس گولی اللیمنط کوہم × نام دے سکتے ہیں۔اس کے بعد اس کو لی (۲۰)کو بم نے بندوق میں لگایا۔ مان لیسے بندوق کو ہم بندوق رز کہ کر ہم اس کو () کہدر سے ہی توبندوق بی گو لی لگانے کا مفلب بوگيا (ع) ع - اب بم نے بندوق چلائ اورال سے ایک غیا رہ میورٹ گیا۔ اس میموٹے ہو سے غیارے کو مم الا كمد تسكة بين اسكوم بين بيان كرسكة بن : عنامه بندون گرای غیامه بندون گرای اس طرع سے ہم ایک ایک کو کے گولی اُکٹانے رہاں کے اور مجد ٹے یو تعبارے تع کرتے ہیں گے۔ ای طرح کے سسٹم کوم فتكش كمنت إب مم ن وبكها بفنكش م بين بنريل مونا چاہئں۔ مسے اور کوئ بندق اور فتارے - اب فنکش کی SUPPOSE THAT TO EACH ELEMENT. A - عدد معدر این میسدادیرسیث A کا مطلب كوليول والاسيط بوكيا) THEIR ASSIGNED A UNIQUE ELEMENT OF B بماركيس ين فيا رول والاسبع بوكيا) بمارى بركولى (ASSIGN) غبارے كيرو (NIGUE) ک جارہی ہے اور مس کے ذریور میردکی جارہی سے دو بندو 0000000000 🛭 مغربي بنگال ميں ▣ ما منامه فرسائنس" سے سول ایجنگ محرشا بدانفياري 回 ذكى يك ديو مكتبه رجماني ۲۰۰۷ لوار الراسطرسيف کلته ۲۷ د ۲۰۰۷ ريل پاد ك_ل ادد استول ٢٠٢٢ ا 0000000000

یں نے کہا ؛ اور شتر ہے۔ دیکھوا بھ کو لیال (چھڑے) ېم بندوق ين استنعال کرتے ہيں وه وکا ن پر آیک چھوٹے سے دُنْ نِيْ سِي رَكِي إِلا تِي إِلى ابِ مَانِ لُوكِد السِي فِي سِي وُنِيِّ میں کھ کولیاں رکھی ہیں اور دوسری طرف ہم نے ایک اور ڈب لے لیا ۔ اس دوسرے ڈبٹے میں ہم وہ غبا رے رکھیں گے جو ہمادی گولیوں کانشانہ نبیں سے ۔ اب جس ڈیٹے بی گولیاں رمعی بین اس کویم دربر مذکر بر کسیدف (SET) کهرسکت بید سيدك كامطلب توسجعت بونا -سيث كامطلب بونام يمكر اگریم کی اسی پیزرس حق کریم بهت انجیلی طرح حلنتے آوں (اور ده ایک بی قسم کی بول) ان کوکیس آیک ساتھ عمد کرلین آوان جع کی ہوئی چیزوں وہم سیدھ کہتے ہیں۔ جیسے بہاں پر گولیاں ایک فی سے میں رہی جن توب تو لیون کا ایک سیٹ ہدا ۔ اس طرح سے دوسرالحابة جس بين بم ايئ كوليول سے نشانہ بنا تے جانے والے غبا رے رکھیں سے وہ بھی آیک سیدط بھر کیا ۔ اس کوہم غباروں كاايك سيدهي كيس سكر- اب بها ل دوسيد في موسيحة وال يمول ك بہا ك كے يعم ال سول كونام دے ديتے بن جوليوں والےسیث وجم سیاف A کسی سے اور عبارے والے بیٹ کہم بیٹ B کمیں مے۔ ابہم نے بیٹ A میں سے ایک کو لی ایشانی - بم بهال بریمی کهدسکته بن کدسید فی

جده رسودی عربیر،
میں ماہنامہ سائنس "سے تقسیم کار
مکمنی رصا

نزدیا تنان ایمبی اسکول
حیتی العزمیز میدہ - حیدہ

THE COLLECTION & OF SUCH

ہمار ہے کیس میں فنکشن ہو گئی بندوق مجس کوہم نے اوپر f سے دکھایا ہے۔ لیکن سیط A اورسیط B

(کولیوں اور غبارے والے سیسٹ) کا بھی تو کچھرنام ہونا جائے كيونكد جديابهي فنكن بوكا ننب وبإل يربير دونول سيفي هزور

سے سے لیے تھے لیکن فنکشن کچھاور می ہوسکتا سے تب یہ دوندں سیٹس بدل جائیں سکے ۔مطلب بدکہ گولیاں رہیکم

ع د کھا سکتے ہیں: f (عد) = 2 x + 1

اب ہم اس یں عدکی جگہ پر پہلے غبر کھتے چلے جائیں آوہیں دوس سے والے تمر ملتے جائیں سے جیسے

(RELATION) سیک A سے ہوتب سیک 8 رینگ

كبلا تعكا. يسى بم مهرسكة بن كفنكش كا مطلب بوا

« دو فخلف مقدارون کے بیج تعلق " ابیم فنکشن کو

اس طرح سیمی دکھاسکتے ہیں۔۔ آگر ہمارے پاس دو

طرح كيفري جس مي سله غربي (1,2,3,4) اور

دوسر عنري (3,5,7,9) م ديكه سكتين كدان

دونوں نمروں میں ایک خاص تعلق (رکشته) ہے رتعلق برج

كه برنبر است دو كف سے ايك زيادہ بے اس كوم اس طرح

f() = 8 × 1 + 4 توبيان نكشن بوگيار

f(x) = 2x+1

اب السيح ايسائيي بوسكما يهي كرسيدف 8 يسيمى الميمينيف سيدف 🗚 سيم ايليند في سم عين مطابق يول اليني

اگرمان لوكرسيد 🕒 يس يا بخ گوليال چي اوران پانچول

محولیوں سے نشانہ لگایا کیا ہو ادران سے پا پنج غبار ہے نشار بنے موں توسید ف فی میں بھی پاسنج عبارے ہوں

اودہرایک فبارہ ہرایگ کوئی کا نشانہ ہوگا) تواس طرح سے فتکش کویم « وان وان اوان لو" (ONE-ONE-ONTO) ہوں کے ربہاں خنکشن بندوق تھی اس <u>لیے ک</u>ولیوں اورغبادو^ں کچھا در موسکنا ہے۔ لیکن پریا در کھیں کرفنکشن ہم کچھ تھی چنیں اس میں دوسینس صرور موں کے ۔ ایک وہسید ف جس میں ہمیں الليمينيد في لينا ب اس طرح سيد في كويم ووهين (Domain) سمينه بي دېمار سيمس مي گرميون والاسيده ، دُوين کېلايسگا، *اور دومرا و ۵ سید لحیاجوفنکش میں ویلیو (۷۸٬۱۱۳) رمینیسے* بعد الم بعد اس کے دو نام ہوتے ہیں ایک کو ڈ و مین (CODOMAIN) Tection The (RANG) Thee مدي بي ساد الميميز ف وه بي جوف كن سع طع بي جيد آرفيار روالح سد ي كوفرار سا ايس بي جو ہماری بندوق کے نشار نہیں ہنے ہیں تواس طرح کے سیٹ کو م کو دوین کہتے ہیں۔ مین اگرسیاف B میں سارمےوہ غبّارے ہیں جو ہماری بندوق کانشانہ سے ہی توجواس سيد كوم رينك كبت بير-اس كا مطلب يرمواكرميط مِن سارے وہی ایلیمین کے ہونے چاہیں جن کا تعسلق

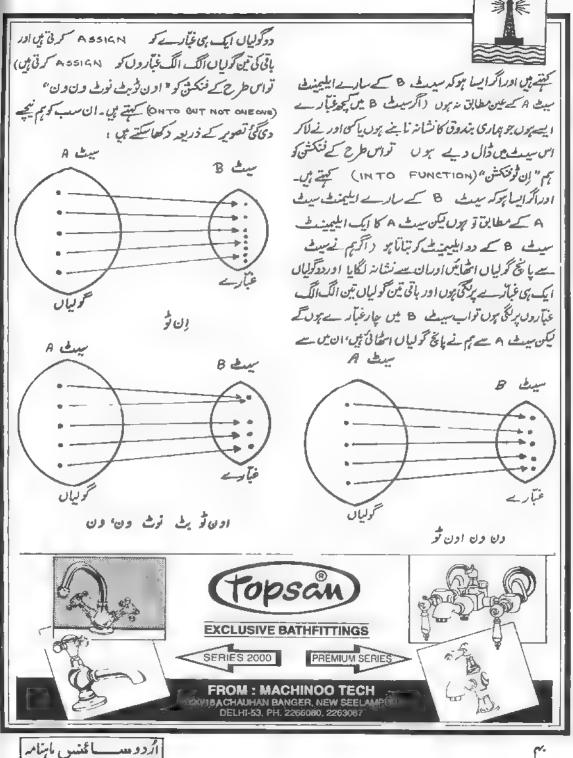


تازگی۔ خوشبو

<u> ذا نُق</u>ميں

کلاب فی کمین ۱/۸ ۲۲۰مسیتارام بازار تركمان كيف، دبلي ١١٠٠٠١ فن - ٢٢٢٥٠٨٠

41994 5199





سأنت كونر كوزنبرين

(۵) کلوروبنیترین 8 - أسمان بن مجلى تمكيك كدوران بنتى بعد: (العث) كانين ڈَانَ ٱکسائيلُہ

> (عیسا) محکورین اس ئائىردى پراكسائىد

(٥) سلفردُانُ أكسائيلُ 9 - بيلے فاسفورس كوركھا جاتا ہے:

(المث على تستيل من رب ، يان ين

(ج) پرولين 0.12 (3)

10 موٹر کاروں کے دھو تی ان کینسر پ مرقد والكيسيد:

(اللث) كادين مونو آكسايّياته

وجه > سلغردُانَ أكسائيدُ اج) كاربن دُاقَ أكسائيدُ

(د) وأكثروكارين

11-شراب بن موجود ربهما ہے:

والعثاء التحاكل الكحل زمب > کلوروفارم

(ج) ایستک ایسلز

(د) متحال الكحل 12 كيمياني اعتبار سے جيني (شكر) ہے:

(العث) مخلوكورُ

(ب) فركٹوز

وي الاكوز

رد ، ان ينكوني شي

فارتني كافوائشول كومزنظ وكصفه بوسط سأتمسس كؤنز يحوامناى مقابله بناديا كيلب كورك جوابات كوكركوي كربراه بيس ييم فرورى 1997 ويك ل جائے چاہئيں ۔ باكل مجھ حل بسيجة پرسيالمانعام ع/75 روپے ،

وج ، إكثروجي سلفائيدُ (٥) و كيشرون كاردائية

5 رمودرج سے 7 نے وال ما لانفتی شعاع ل :4 5008

> (الث) اوزول (ب) تأثروجي اسع الكبيمين

ده ، پیلیم

6- دياسلائي راجيس مي اسعال : 4 17

> والمت ، فال فاسفورس (ب) سغيرفاسفورس ریج) سودیم

(4) پوٹاشیم 7 ۔ ڈرانی کھنگ سے کام آتا ہے:

(اللث) کاتطروبینزیل

اب ، ميتمانلانكول

رج) بینزین

إيك هلى والميطل بر ١٥ 5 دويد اور وفي المحاول العلى بر ٤٠١ ديد ويتعايش كد يك زياده يح على مل جوف برفيصلة وعائدازى كفيع كباجا يركا جينة والولد فيام أورج على الدة 1997 كتلى ميث القربون سك

> 1 - سركم ين پايا جاتا ہے : (العث) ملغورك ايث (هب) اسينك البيلز

رجى فاركمايية ر 🗗) النامين كوني نبيس

2 - آگ بحوانے می استعمال کیاجاتا ہے:

(الف) کلورین اب ، الونيب

اج) بائیڈروجی (ه) كاريودُانَ أكسائية

8-عام نمك ہے: (العث) سوفيم كاديونيده (ب) سوفيم إئيةروأكسانية

(ج) سوفيم بان كارونيث (٥) سوديم الورائيل

4 - ہندائے والگیں ہے:

(العث) تائرس أكسائيل اب) الونيب

جنوری > ۱۹۹۶

(در) تانب داور نکل سے د با الم- C الم 20 - يلاستنك آف يرسكافا داولد: Ca His - Cho Has (?) 13 ميا ڏوڪ کي دريا فت مهے : Ca (oce) ct (ه) ال ين كوني تهي (انعثه) (المت) اليكثرون 17_ ڈی۔ ڈی۔ فاک کا پورانام ہے: AL2O3 زمیه دمیه یوررون (العت) المراني كلورو فراني كلورو بتنفين Ca (504), H,O (2) رجى يروثون رب > أَدُا فُ كلورو دُانُ فيناكل Na At Fe رداء دد مالمر طائ كادرو استمين 14_ سوڈ م كاليكر الكنى گريش: (يح) ألم الأكاورو والي التصائل صجح برابات 15, 25 2p6 مراني كلورو التحصين والغث 15, 252p, 352 كوبئز تبرر ٢٨ (د) ال يُل كوفي نيس رب 18,252p, 35 (ت) 18۔ اُپ وہوا بیں کس گیس کی موجو دگی 1- د، 2.3، 3- د، 152,2522ph كى وحير معيها ندى كايرتن كالا بوجا تابعه (4) 4- الفت ، 5- الف ، 6- 6 15 - كورين كاليكثرانك نعي كريش: (المعت) أَرْكَنَ 7- الت 8 الت 9- د 15", 25" 2p" احب تأثر وجن زانت 10-ب 11-5، 12- د، 15, 2526 25 الح) كادين دُوانُ أكماكِيدُ زمیت で -15 'で -14 'で -13 15, 25, 25, 35 احب وأتيروين سلفاتيل (3) 18 - 17 - 17 - 18 - ب 15,2526,3536 (4) 19 _ بیل بنتا ہے/ بنایاجانا ہے: 2-20 4-19 16 - پٹرولیم اہتھریں ہائیڈ روکا رہن (المت) . آئیسہ ویٹن سے موجود مرزاسيد: (ب) تامبده غین وجندسے تومك: اس ماه کو تی بھی مل ورست نہیں یا گاگیا۔ (المث) C5H12 - C5 H14 (مثلاً) رج) تانبیداور جستہ سے عاشقا إن سأنس كو سال نومبارك ائددو مسائنس مابنامه

بمارے چا دول طرف قدرت کے ایے نظارے بھرے بڑے بار کرجیس دیکو کنفل وتک رہ جانکہے۔وہ چاہے کا ننات ہو یا تو دہماراجہم کوئی پٹر پودا ہو یا کٹرا مکوٹرا _ سمجی ا چانکے پیز کو دیکھ کر ذم بن بن کچھ یے ساختہ سوالات اُنجرتے ہیں۔ ایسے سوالات کو ذہن سے جھٹکے مت _ ایمیس ممس الكه تعيجة ___ أكب كرو المات محوابات ببليروا ل ببلغ جواب ك بنيا دير ديتة جايس كا اوربان إمراه ك

سوال برواب بهتوي موال بر: از ٥ روپ نقدانهام بمي دبا جائے گا . ابست ایت سوال سے بمراه "سوال جواب کوپ" رکھنا مذہوری

ہیں وہ بکی ہون ہے۔اسی لیے عباً رہ آسمان ہیں اُ ٹریک ہے۔ سوال: درخت کانتاکول کون بوتا ہے ؟ جو کور کیون

عبدالصبودحين لألكرى سارك انتريماً زز "كول كفر بورخذا نگر صنبلع كيل ومسنوبه نيب ال

بواب : درخت یکی بھی پودے کے تنزے گول مجنے کی دواہم وجوہات ہیں۔اول بدکہ کول بناؤٹ میں کم سے جگدین زیاده سے زیا دہ سامان پیک کیا جا کتا ہے۔ دوس يدكداس بناوك يرجوك لكفرس المكان نسبتاكم بوت ہیں۔ چوکر سطے سے چاروں کونے اس طرح باہر تکلے ہوتے ي كرجلدى وف كهات بن اور زيا ده كهات بن حواجر

ك كولال سے بيز الكواكر أسكے كل سكتى بيد لہذيد بناوك زياره محفوظ اورمضبوط سے۔ سوال: بارش كايا ن ب مزه كيون موتاسد ؟ آتيه نوهجمد خان

A- ۱۸۰ سپارانگر ، پوشکی دود خولاپور – ۲۲۵ سام چواب ؛ پانين آپ كوجود أنق محوس موتا سے وه اسي محصلے ہوئے تمکیا ے کی وجر سے ہوتا ہے۔جب پان زمی یں چلنا ہے تواس میں زمین کے مکیات مل جاتے ہیں۔ اس کے سوال: عام طور مصر دول مين دارهي مؤجد يا أناجا آن مين اور عور تول مي نبي بونيل السيع با وجو د كئ عو رتول کے موجھیں ہون ہیں - ایساکوں اور کیسے ہو اسے محمدفخرالدين

معرفت بجاوثن ميال كلاتذ استثور كانكى ناره بازار كانكى ناره ـ ٢٧١٦٧١ جواب: دالم عى موجه كانكلنا " بارمون" نائ يميا تُهادُّون سے تنطول کیا جاتا ہے۔ بالغ ہونے والے لوک سےجم یں بنے والے بارمون اس میں داؤھی مونجیس تکا لتے ہی

آہم آگر بارمون کا نوازن سجو جائے تو آیک سل میں دوسری سل کے خواص كسف تكت بي رجن عور تول بي مارمون توازن سى وجرس بگر الم ال کے چہرے پر بال کئے لگے۔ ہیں۔ سوال: غبّارے میں منھ سے بھوتک بھرکر حجو ڈیں تو وہ أسمان برنبي جا تاليكن أكراس مي كيس بحركة جوزي

قووہ اسمال میں اُڈنے لگتا ہے۔ ایسا کیوں ہونا ہے ؟

محمد نجيب ياشا لي- ١١١٠ بنگالي بازار محارد ن ریح - کلته- ۲۴ می جواب: غيّاره آسمان يرتبى الرسكة بع جب اسي

مواکی نبدت کلی گیس عمری مون موسم سانس چھوڑ نے دوران منه سے جو گئیسیں نسکا لیتے ہیں اوہ ہواتے ہم وزن ہونی ہیں جبکہ غبارے والے غبارے میں جو کیسیس مجرتے

سوال: جب انڈا ہوئے جاتا ہے توہبت گندی ہُو اُٹے مگی ہے۔ کین جب ہم اسے پکاتے ہیں یا آبا لتے ہیں آدامی ہ قطعی پُرنہیں رہتی بلکداس ہیں ذائقہ رہتا ہے ۔ ایسا کیوں ہوتا

94

احمد بن على ايماني

مکان نبر ۵-۳-۳ محلدین مسجد ا مجنوب نگر - ۲۰۰۱

جنوب سر - ۲۰۰۱ - ۵۰۹ میں موجو دکھ مفصوص پروٹینوں میں مرجو دکھ مفصوص پروٹینوں میں بساتہ ہوتہ ہے۔

لیکن جیب ان کوگری دی جاتی ہے توید اپنی خاصیت گزادیت ہیں۔ برعل " ڈی نیچورٹیسن "کہلا تاہے ۔ اسی کے نتیجے میں

وہ سخت موجاتے ہیں ۔ بروٹین کا مشرس اور سخت موجب نا اوکی کی میروٹین کو گریسٹن میروٹین کے ڈی نیچوریشن

برخلاف بارش کاپانی سی صن تک خالص ہوتاہے دہشر طیب کمہ اس میں آلو دہوا میں موجود ما دسے سرگھُل کیئے ہوں) اور خالص بالی بے ذائقہ اور بے رنگ دہو ہوتاہے ۔

فالص پال بے دائقہ اور بے رنگ وہر ہو آسمے .

سوال: سڑا ہوا انڈا پانی میں ڈوالنے پر دہ پان کی سطح برتیر یا شروع کر دیتا ہے۔ مگر اچھا انڈا پان کے نیچے میشہ جا کا جعہ ۔ ایسا کیوں ج

امتیازا حصدانصاری مکان نبر ۲۳، جانگری مسلم آسنول-۲۰ مغربی بنگال

انعامی سوال: چوف کنے سے دردکیوں ہوتا ہے؟

محمد سعادت خساب مکان بر ۱۰۹۰۰ مگر ۵۰۹۰۰ مگر ۵۰۹۰۰

ملا کامبر کارید دردسے مبی گفراتے میں ہورتے میں ہیں اور پناہ میں مانگتے ہیں لیکن حقیقت یہ ہے کہ درد اللہ تعالیٰ کی تعکمت کا ایک موسے۔ درد اللہ تعالیٰ کی تعکمت کا ایک موسے۔ دراصل بدایک وارننگ مے اورا طلاع دینے کا دریعہ ہے۔ جسم کے میں حصریں اگر کوئی خرابی ہونے یا نقصان موجائے و جیسے کرچے ہیں ہوتا ہے) توای در دی دجہ سے

بهیں احساسس ہونا ہے کدفلال جگہ جرف نگی ہے اور ہم فوراً اس چوٹ پر تدجہ دیتے ہیں۔ تصور کیجئے کہ اگر در دیزہوتا تو جب تک ہمپ کوچوٹ نظریز آجا تی ایپ کوچوٹ کا احساس ہی مذہوتا - اسی طرح جسم سے اندما گر

کوئی نزا بی ہوجان توانسان کوپتہ ہی ہزچانک کہمیں کچھ گڑا ہڑ ہے ۔ یہ دردہی سے بوہم کوپوکٹا کر کا ہے اورہم ڈاکٹر کے پاس بھا گئے ہیں جتنا در دسٹ رید ہوتا ہے ہم آئی ہی جلدی اس پر توجہ ویتے ہیں۔

کی نشانی ہے۔ اپنی خاصیت کھوسے موستے یعنی فری نیچر ہوئے پروٹین اپن بُریمی کھو دیتے ہیں اسی لیے ہم کو انڈے میں پکنے کے بعد بسائد شہر محسر سس ہوتی صرف اس کا ذائقہ

معسوس ہو ماہیے۔

سوال ؛ بعن رفعه اری کے پیٹ سے خارج شدہ ہوا

بواب: آپجس کومٹرا ہوا انڈاکہ رہے ہیں وہ ورامل ایسا انڈا ہے جس بی چزہ بنا شروع ہوگیا۔ ایسے انڈے میں پرورش پانے والے چوزے میں ریسپرٹ ن کاعمل تیز ہونے لگآ ہے جس کے نتیجے میں انڈے میں کیس اکٹھا ہونے لگتی ہے جو انڈے کو بلکا کردیت ہے اور وہ پانی کے اوپر تیرنے لگتا ہے۔

الأدوده المساكتس البنام

١٨٥ كرولي سراكيم اعظم وا

1248-0 -33

حافظعبدالرازق

نياده بداد دار بول به يكن بعض دفعه كم يداد دار

کیوں ہوتی ہے ؟

كعلف يرعمونا ايساسي موتار

جواب، بييف فارج بوندوالي جوا (رياح) عمومًا

أنون من بون والسيميائ اعال ك باعث بسيطيون

ہے ۔ اگر ا نتوں یں فعلہ موجود ہو تو بیگیس فعظے کی بوسے

ساتھ باہراً فتہے۔ دوسری وجد بدیجی ہوتی ہے کہ اگر اس تسمہ كى غذاكھانى كى موجى ميں كندھك ياس سے مركبات مون

عیسے گونی میں یا زیادہ پروٹین ہوں رجیسے والول میں کو

ایسی غذا جدیہ مضم ہون سے تو بدیودار حکیسیں پیدا ہوتی ہی

بتوكه خارج مونے يربجى بدير دار محسوس ہوتى بيں - ملكى غذا

سوال: جلے ہو سرجہم کی کھال ہاجس جگہ زخم ہو گیا ہور اس جگہ کی کھال کارنگ ایسے قدر ن رنگ بہ

کیوں نہیں ہوتا ؟

شاهد سواج بعواروي ظاہریتوک، راگھو نگر، بھوارہ

مرحوبتي ٢١٢ ١٣٨

ناندیٹر وگرد و نواح میں

" سأتنسس" ماصل كرف كرك

دابطه قائم كرين التوريك إنحنسي

مشتاق پورې ـ نانديځ۲-۲۳۱۲

جواب : سمعال کی رنگت سمعال کے سیوں رخلیوں بیں موجود ایک رنگ دار مازے میلانن (MELANIN) ک وجہ سے ہون ہے ۔جیکے بل بنتہ ہیں تواک ہیں بیکسال مقدار میں میلانی مادّہ بنتاہے۔اس مادّے برموسم اور مرّت کا بھی اثر بیٹر تا ہے۔

آپ نے محسوں کیا ہوگا کہ آپ تی رنگنت پورسے سال بیمیا ں بنی رېتى كى كوسىم بى اكب كا رنگ بلكا بوتا بوگا توكى كوسم بى كبرا-

جب كس زخم بأسى وجه سينتي كهال بني بيد تواس من سنية

سر مست سيل يفن بي جن بين ارسرتوميلان بتناسي علاده ازیں سے معال نی ہونے کی وجر سے فالص دیگ ہے ہوتی ہے جس برسمى موسم يا وقت كا ترنبي بهوا بوتا عمومًا يركها ل بدان كهال

مع مقا بليس ملك رنگ كى بونى بر رجون جون يربران بوتى ہے اس کا رنگ بھی گہرا ہوناجا نا سے۔ سوال: سميِّے الوک برنبت اُسِنے ہوئے الوکرچینت

أسال كيول مؤنا يب ؟

شاديه،مببي

معرفت محداين انز دبيومنزل ا بين چوک بژه پوره - سری محرا ۱۰۰ ۱۹ کشمير

جواب: الوكاج علكا الوك سيلول (خليون) كا حصة بولمي

لبدا الصع مُبرا بوا بوالع مجب الوكوانالا جاما ہے تو اس کے بیل ہلاک ہوجاتے ہیں جس کے نتیجے میں ا وہری چلکا

بھی سیلوں سے اگک ہوجا آباہ ہے اورا سانی سے اترکر گرجا آباہے۔

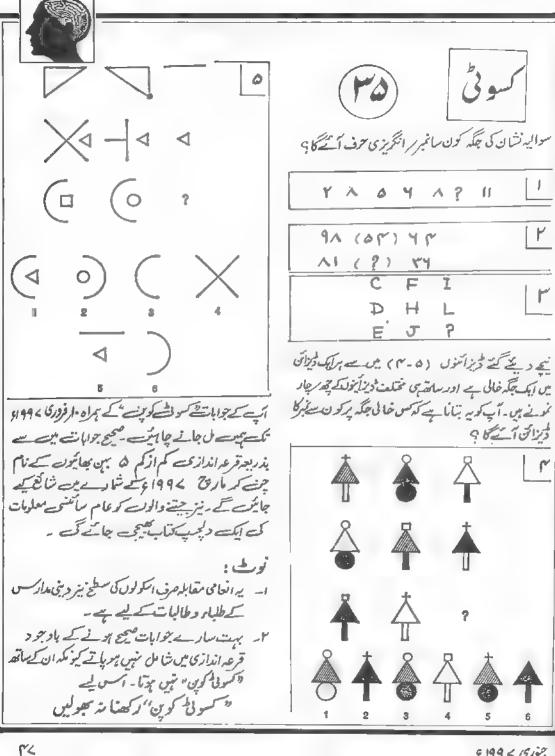
ابست مر سائنس يوننيمار

كوكل - لهدّاخ ١٩١١ ١٩



4904. PARAS NATH MARG, SADAR BAZAR, DELHI-110 006

ADM.: 522276, 7777013, 7779054 • BKG.: 527787, 730668 • DLY.: 526785, 7771796 RES.: 4623501, 4694405



۱- محدوفان ظهر منصوري اسلايدع بك كا بح منصوره ، الود المرسى كرنافك ـ ١٢١٣ > ٥ صحيح جوابات بكسون نمروه

۱۵ (بیلے نیرین ۳ جمع کریں تو دوسرا بنتا ہے دور عین ۲ اوع و اور ۱۲

جع كرك أكلانبرينت إي (انگریزی تروف اوراعدار دونون بی تن آن

ك فرق سع الشحر بي هي بي (بریکدف سے باہروالے بنروں کو بورکو سے صرب دیں تواندر کا نمبراً ما ہے دينائن نبر ١ ٥٠ دينائن نبر ٥

انعام بانے والے ہونہار سبن بھائی: ا۔ محدعادل افسر مکان نبر ۲۲/۱۸-۱۱-۱ حبيب گر، كموجكالوني نظام أبار ١٠٠١ ٥

حل بدهات چارث: (۱) سونا (۱) جادی (۱۷) نوا دیم تاشد (۱۹) پاره (۱) جسته (۱) المزم (۸) فی (۹) سید (۱) سید

ي

(۱۱) مَسْكَنْيَسْيَم (۱۲) ريديم (۱۳) سوفيم (۱۳) ليتميم (۱۵) پوفاكيم ح ١٢ ر 5 F کُ 0 ------ك 10 -1 5 ال ي

ائردو مسسا تمنس مامنامه

1-2-6-7-0-1

مكان نمير ٨٣، عظيم أديري جامعة كل في د إل ٢٥-١١

مرتبرب الحامعة الأسلام، ملكهذا النبويتي فكرا

عالى فتيورى للم ينزسيكثرى اسكول وبل ٢٠٠٠١١

A XI على كوله بلك السكول على كوله 1.٢٠٠

يا لله أسكول من اليوره المواك خاسر كا ترسو، تحصيل كولگام صلع انزت ناگ بمشمير ۲۲ ۲۲ ۱۹

٨- ثمارفيصل ابوالمكارم 🗴 بامداسلايدسنابل

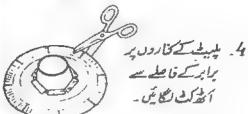
بوسث بيك عنر-ا جامعه نكر نني دېلي ١١٠٠٢٥

سدهارتونگر - ۲۲۲۰۲

٥- يرويز احسدمدتني

٧- مسلمي أمّت الله





5- ان من سے برکٹے ہوتے حصے کواس طرح مولیاں کم ایک حصة اندر کی طرف تو دومرابا بری طرف ہو-

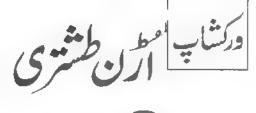


6۔ کا لے بین کی مددسے اُٹون طشتری کی کھٹ کیاں (گلاس والے جصتے پر) بنالیا -اب اُٹون طشتری کو انگڑ کھے اور انگلیوں کے درمیان پکولیس -

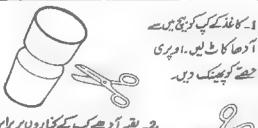


7۔ اورائے آگے کی طرف بھیکیں۔ آپ کی اُٹرن طشری محدمتہ میں کن میزنہ نہیں اور ایک

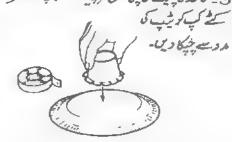








2 بقد آدھے کے کاروں پر بابر کا دوری سے بط بلکے کئے کا دیں اوران کر بامر ک طرف موڑ دیں۔ 3 کا فذکی بلیٹ کی ٹی سلح (پنیدے) پر اس طرح سے





ال كالم ك يد بي ل سنة تحريري مطلوب بي رمانس و ما توليات كم ي مي دونوع بر معنون كهانى ودامه نظم كمي يكفي يكارلون بتاكز ايض باليورث سأتز فولوا وككاوت كوي

ك براه بين بيج ديخة - قابليات عت تحرير كرسات ومعتف كي تعديرت أنع ك جامع كي نيزمواه منرمي دياجا مح كار ا و السلام من دين طوي آبت كريك إنابة لكما بوا در السكاد في المعيمين (نا قابل اشاعت تحرير كوالس

بعيما بمار سے ليے مكن مذہوكا)

چھلکے ہوتے ہیں اور سارے پیٹ کی پوڑا ان برشیں چھائے ہوتے۔



پڑے ڈیمالوں کا شکل والے متوازی چیککے پریٹ ک پوری پوڑائ کے چھاتے ہوئے ہوتے ہیں۔ان چھلکوں کی

ترتيب كردن سے دُم تك متو اترابك جيسى بول ہے۔



اور سے دیکھنے سے جم سے درا ہوال ہوتا ہے اورم اورمرکے درمیان کر دن بہت لی ہوتی ہے ۔ مرید چیو کے جملک

بحيقة بى رمرك يرخصوميت كرنلايا يا واليرك قعم كم زہریلے سانیوں پی پاٹ جالت ہے۔



ە- زھرىيلا

اویر سے دیکیس تومربینوی نظرات کے ہداور یا تی جسم چوٹا ہوتا ہے۔ اوپر ک جانب برڈے ڈھال ناچ<u>ملک ہوت</u>ے

بين . آگر مين موجود بو تريد سانب مين دار آگ كبلا ي كار عام بیمن دارسا نبول سے پین پر آیک نشان عینک کی شکل کا بنابوتا ہے۔البترشان اگ (KING COBRA)

ماني جن سع م سبى واقعن بن اس كالمنف بدري یں تقریبًا ہرمال ۱۰-۱ ہزار لوگوں کی موت واقع ہون ہے۔ان يل سيري ولك توعف درك وجرسه بلاك بوجات مي درامل سبعى سانب زبريلي نهي بحدث عد بلكه كهدمات

فيرز بريلي بمي بوت بين . زهر يله اور غرز بريله ما يول مي

إسان فرق كياجا سكناه

يونورك بالى تبكنك

على والمدسلم يونورستى



ا- غيرزهريلا بيد كاطرف كي نشال بجو في بول يا يراس كيورثيت والے نشا نوں کی قطاریں ہوتے ہیں۔



يد في كربل حِطك (الكيل) ووقعم ك بوت إلى -پہاؤوں کی جانب چو فے چو فے چھلکے اور ان کے دریان می

براے براے متوازی ت<u>تفک</u>ے ہوتے میں - کیمن یہ ڈھ ال نما

پریدنشان نبی ہوتا<u>ہے۔</u>

ارُدو سائنس المنام

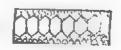


۲۔ زھریلا

پشت کا طرف سے سرک وہای خصومیات نظاک ہی منخراس کے میں موجود نہیں ہوتا۔

*>- زهرب*لا

چېره پر دُرها لدار حيلک بو نے بي - منعد کي نوک اوپر اشی ہونی سے اور اس کے نیے ایک کو ما سامی ہوتا ہے۔ اس كرف ك وجر سه است كرف ه داركونديا (VIPER) کہتے ہیں۔



پیٹے سے درمیان چوڑے چوڑے کے حصال نمایجسکوں ك ايك قطار لمبائ ك ورخ بى بون سيد

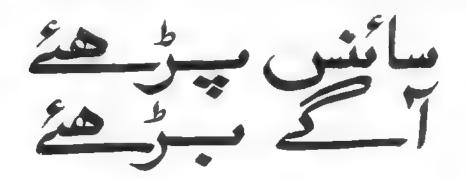
اس طرح معاً مذكرنے سے يمعلوم ہوجا تے گاكدكافتے والامانپ زہریلا یا عِزنہ مِلِاسے۔ اگر زہر یلے مانپ نے ومقديا بإتون برسكاف بوتو فورة التكوكس كربا ندهد ديب چاہئے۔ اتناکہ دوران خوان بند ہوجائے اور نہر دلتک

ك إندهاجا مع كسى سيني يا معط سي نيج اندها مفدينه بوكار اس بندمس کو ۲۰ مندہے تک اسی حال میں دکھنا چاہتے بعراس كو تقور في وقفر كريان اتنا وصلا كرنا جا ست كد ينيك ك جلد كلابى بوجائد بعرس دينا جابيت اسطرح بعمل المركم أفي ك وتبرات رباع بعد. بندحن باندهن سے بعد ڈسے ہوے معت کو بوٹائتیم POTASSIUM PERMANGANATE دصودیناچا ہے تاکہ جوزم جلد پر لگا ہوا ہو وہ بے اس موجلتے راس سے بعد فسنے كاجكد بر تيز جاتو يا استرب سے بون ای گراشگات کر دیناچا ہتے اور اس بی پوٹاشیم برمینکنید ف بحر دیناچا ہے۔ اس سے زہر سے اثر ہوجا آب مریعن کوگرم اوراً رام سے دکھنا چاہئے۔ اگر مربعن من تکلنے ك طاقت بوتراسكول كرم بيز مسے چاسے ، تهوه

دوده پینے ویناچا سے ۔ اگر سائن کم ور موربی مو تو

معنوعى سانس دينا چاست اگرسان تسكى نادك جكد بركاثا بوق تو ڈسے ہوئے معہ کو پڑائیم پرمینگنے نے سے حر ف وحونا

چا ہتے۔ ڈاکٹے کے آئے سے پہلے ٹرگاف نہیں دیناچاہتے۔



1. زهوبيلا



گرگ کوکو اُسی سائنسی حقیقت معلم ہے جب آپ اپنے قادیمی <u>صلفی</u> میں متعارف کرانا چاہتے ہی تواس کالم سمی صفحات آپ ہی <u>کے لیے ہیں ، ابتدائی تو پر کے ساتھ اسکا</u> حوالہ مزود کھیں کہ آپ <u>ندا س</u>ے کہاں سے حاصل کیا ٹاکر اس کی صحت کی جانج تھی ہو۔

سائن إنسائيكاوسرا السائيكاوسرا

ا خرگبول ؟ سليم اخربليمالان، دېلي

م ہم آگ اپنگودں میں ٹیپ دیکارڈ در اور دی کا آر استعمال کرتے ہیں اور ہو جانے ہیں کہ ٹیپ کی کیسے ہے دو فوں طوف سے الگ آنگ مسئا جاسکتا ہے ۔ اس کے بیکس وی کا کرکی کیسرٹ ایک طرف ہوتی ہے ہی استعمال ایک ہی طوف سے کیا جا میں ہے گا ان دونوں کیسٹوں میں ہے تھا کا دونوں کیسٹوں میں ہے تھا کا دونوں کیسٹوں میں ہے تھا کہ دونوں کیسٹوں کی کیسٹوں کیسٹوں

م م وگ جب بی نشاند نگاتے ہیں تو ایک انکو بندر کے نشاند نگاتے ہیں۔ ہم توکیمی بھی دونوں انکھیں محمول کر نشاند کیوں نہیں نگاتے ؟ ج : شیب تک سف کاربل می دومتواز ن پڑیال ہون میں بین بین بال ہون ہیں بین بین کی سف کاربل میں دومتواز ن پڑیال رہل سے دونوں میں اور دونوں میں بین ڈالنے بین آدائی میں اور بین کاربیٹ کا دیا ہے اور دیکارڈ ہون اور ادائی مارتا ہے ۔ اسی طرح جب ہم کیسٹ کو بیل کے ذریعہ دومری طرف کی بلاٹ کو کٹاتے ہیں تو شیب سے بیٹ کے دریعہ دومری طرف کی بلاٹ کو کٹاتے ہیں تو شیب سے بیٹ کے دریعہ دومری طرف کی ادائی کارٹ کی کیسٹ میں اور کی کیسٹ میں اور کی کیسٹ میں اور کی کیسٹ میں اور کی کیسٹ میں کو لیا آواز اور تصویر دونوں ایک اور کو کٹر ایک کا استعمال کی کارٹ کو کٹر ایک کا استعمال کی کیسٹ دوط فداوروی کی جا سکتا ہے میں کہ کیسٹ دوط فداوروی کی اور کی کیسٹ دوط فداوروی کی اور کی کیسٹ دوط فداوروی کی اور کی کیسٹ ایک طرف ہوتی ہے ۔

اُنکھایکے ہی لائن (LINE OF VISIOH) سے دیکھتی ہے۔ اس لیے نشانہ لگانا اُسان سے اور بہی وجہ سے کہیٹرایک

ا ن بیے سانہ رکھا اسان سے اور پری وج سے در بید: انکو بند کرکے ہی نشانہ لگایا جا تا ہے۔

مرسبعی توگول توجهویل (ITCHING) برونی مید سبعه برای است است است است

كياكبى أب نے سوچا ہے كداس كھ يلى بون كى كيا

وجہ ہے ؟ ج : ہماری کھال ہی کھجلی ہونے تی بہت سی وہوہات ہرسکتی ہیں <u>صی</u>ب کھی اور مجیّر کا <u>شن</u>ے سے لے کہ

کھال کا مختلف بیماریاں وغرہ کھیلی میں ہمارے جیمیں ایک کیمان ما دہ اٹرانداز ہوتا ہے جوہرطرح کی مجمل کی وجر

ہے۔ اس کا نام برسٹما من (HISTAMINE) ہے۔ برطامن کو مقامی مارمون بھی مہاجا کہ ہے ۔ انسانی جسم میں یہ محصال، جگر، پھیچھ وں ، معدہ اور انتوں میں موجود ہوتا ہے۔ یہ

نون میں بھی موجود ہوتا ہے۔ اس کے علاوہ متعمی اور مچھوں کے متحق اور مجھوں کے متحق اور مجھوں کے متحق کے اس کے علاق کا اس کے جہار کے جہار کے جہار کے میں میں جسم میں جتی بھی الرجی ہیں اس کے لیے صرف مہدا میں ذرراصل ہما دے جسم میں موجو دنسوں کے سروں میں تحریک پیدائر تا ہے۔ اس

تحریک کی وجسے معجلی کا احساس بھاہے۔ اگریہی تحریک بہت ہی زیادہ طاقور ہے تو اس معجلی کے احساس سے ساتھ

تکلیف بھی شروع ہوجان ہے۔ ہسٹیا بین کاجسم سے اندرایک اور کام برہونا ہے کہ یہ ہمارے خوان کی نلیوں کوچوڈ اکرتا ہے چونکہ چوڑا ہونے سے نون کی نلیوں میں نون زیادہ آجا تا ہے

اس ليك مب كى سرمائة مهارى معال لال مبى موجان بيد. اگرم مسى لويدكى چيركاكستعال كري تومم

دیکھتے ہیں کہ اس او ب کی چزیں بہت جلدی زنگ لگ جاتا ہے۔ اس سے برعکس آفراسٹین سی (stainiess)

اسٹیل کی کوئی چیزاستعمال کریں تو ہم دیکھنے ہیں کہاس میں یا توزیک نہیں آنا یا مچر ہمت لمیے وقف کے بعداً تا

ہے۔ ایسا کیوں ہوتا ہے ؟

الا یا ہوکائی عرصے بعد الآنا ہے۔ دراصل جب کوا ہواہیں اسٹیل یا تو انگریس اسٹیل یا تو انگریس اللہ ہیں اسٹیل یا تو انگریس اللہ ہیں اسٹیل یا تو انگریس الآنے ہوئے ہو اس سے جو کو ہے تا اور سطح ہر ہی اور ہا اکسائر کہ کہتے ہیں۔

ایک عمرک بننا فٹروع ہوجا آنے ہے جسے لوم الاکسائر کہ کہتے ہیں۔

ہوا ہا کر انگری در اصل ذرک ہوتا ہے۔ یہ بلکے لال رنگ کا کالوم اکسی جون کے دابط میں نہیں آپاتا۔ اس کے برعک سے کالوم اکسی ہوتا ہے۔ یہ دھات موال کو جون کے در اصل کے برعک سے ہوا میں موجود آکسی ہوتا ہے کہ در ہوتا ہے۔ یہ دھات کو اور اس طرح لو ہے کی باہری پرت کو لوم آکسائر ہی انگریس میں تبدیل ہو نے سے بچائی ہے۔ اور اس طرح اور اس کر ہوتا ہے۔ کوا آکسائر ہی انگریس مقابلہ میں تروہ ہم آکسائر ہی انگریس مقابلہ میں تروہ ہم آکسائر ہم کے مقابلہ میں تروہ ہم کا مقداد اور اس کے بوت کے بعد اسٹیل ہر کھی ذرا کے ہوتی ہے کہ دور کے بعد اسٹیل پر کھی ذراک ہوتی ہوتی ہے کہ دور کے بعد اسٹیل پر کھی ذراک ہوتی ہوتی ہے کہ دور کے بعد اسٹیل پر کھی ذراک ہوتی ہوتی ہوتی ہوتی ہوتی ہوتی ہے۔

"سائنش" خود ہڑ<u>ا ھئے</u> اپنے دوستوں اور عزیزوں کو پڑھا پیئے۔

كنے لگناہے - ہى وجہ ہے كداسٹيل سے مقابلہ ہي اوہ

پرزیاده جلی زنگ اکلید ـ

"سأننس" سمے لیے تکھئے ۔ تصاویر بنایئے۔ معاین صاف اور نوش خط تکھئے۔ دورتہ دورس کے لاسال مرشناہ تاتیاں

ا ور تصا ویر کے لیے کالی روستنانی استعمال کریں ۔ پنسل سے بنائی گئی تصا ویر ہارہے

لیے بیکا رہیں۔ اس لیے با در کیس کہ تصادیر سے لیے سمالا تلم ہی استعمال کریں!

ARCHENCEPHALON (أربكين + سي + في + لون): رير هيك جاندارون (ورن برشي) ين قديم پيش دماغ (دماغ كا أكلايا سلصه والاحت جو كه " ميريبرم " محبلا ما يهد -: (اُرک + اِس + لِر +ری+ اُم) : ARCHESPORIUM ر سائنس **دکشنری** پودوں میں مونت جنسي عقو سے متعلق بناوف "ابيوريني أم" كاوه يَسُو (بافت) حوكة اليور" بنانے والة اليورمدك إن :(13+ 4+ 3+ 2 1+ 5/1) : ARCHIANNELIDA مِانْدرون كِي خاندان " اين ليدًا" كي ايك كلاس جس مِن هُولْم (أكرك + كر + في + او + فور): ARCHEGONIOPHORE يهو لمصندري كيني تين (دورم) جاندار بوت بيال ك مسیرمی نشاخ نا' نرم بناوٹ زیا ن لمبی ہوتی ہے اور کافی آگے تک آجاتی ہے۔ یہم ردہ جاندار ک بين ير" 1 ركيكونيا " (اونت مينى عنى) كو كعات بن - كافي قديم جاندارين -يائے جاتے ہيں۔ اياز فائش إدراك 12/2 1661 - ARCHIMEDEAN DRILL): ARCHIMEDEAN DRILL "اركينشي ايسي" خا ندان ميں يا في جاتي لخورل ، : " د از شهدس برما ۴۰ یسور اخ کرنے کا ایک مخصوص ہے ۔ تنمی سی کعلی ہوئی پھڑی ک اوزار - برما - عمدمًا برهمي لكولى مين سوراخ كرف ي مانندنظراً بيسيد. استعال كرنے ہيں _ سلے اسے آيک ڈخ کھاتے ہيں اور يم دومر ك رك . (أرك + كون + أم) : **ARCHEGONIUM** D-azzee Dezene يودو ل کے کھیفاندانوں یا با حا<u>نه</u> و الا مزت جنسی ARCHIMEDES PRINCIPLE : (ارك + معدور ز اعصتور اس كشكل سياهى بِرنْ بِيلِ): اصول ارشميدس مِسى بمي چيز (شنهُ) كواگرسي تين محردن والحاحرانيميسى میں ڈالاجا محے تو بیر رقیق اس شئے کو اتنا ہی اوپر ڈھکیلیے گ مونی ہے جس کے بیٹیاں كدجتنا دقيق السس شد في كيمستايا بوگار بيعيذ (اندًا اودَم) بوزام. امیرنگ میلینس ___ « برائيو فأنش ؛ « يُرْبِيُرُوفَأَنَّ شے کے دون می کی کو بتایا ہے اورٌ عِمنوامبرم " خاندانول میں یائی جات ہے۔ كالمركان كالتي رتق أزُدو مساكنتس مابزام 08 اسائذه وبربي صاحبان توجيد دبي الدو سائنس مابنامه الربي عاحبان توجيد دبي الربي ماحبان توجيد دبي الربي ماحبان توجيد المربي المربية المرب

خرباری محقدقار د اُدُدهٔ ساننس مایناد کاسالانه خرمداد مناحا بناه

میں اُدُددٌ ساَعْس' اہنامہ کاسالانہ نویدادبننا چاہتا ہوں/ اینے عزیز کوہدسے سال بطورتخفہ بیجنا چاہتا ہوں/ نویداری کی تجدیدکراناچا ہتا ہوں (نویدادی نمبر... . .) دسالے کا

ندِسالانه بذرید منی اکدور که چیک مرفودافی دوانه کودها بون رسال کو درج ذیل پنتے پر نیزدیورمادہ ڈاک/ دچرطری ادسال کریں:

350,

نوځ :

ا۔ رسالد تبرٹری مے گوانے کیے ادرسالانہ بر۲۱ رو پے اور سا دہ ڈاک سے پر۲۰۱ رو پے (انغرادی) نیز بر۲۲ رو پے (اداراتی و موائے لائریمی) ہے۔

۲- آپ کے نیرسالان دوائز کرنے اورا دارے سے سالہ جاری ہونے می تقریباً چار ہفتد گلتے ہیں۔ اس مدت کے گزر نے کے بعد کی یادد بان کرائیں.

چار بھے سے بار کے بیکور کے بعد ہاں ہوائیں۔ اس چیک یا ورافظے پرمرف URDU SCIENCE MONTHLY بی تکھیں ۔ دیگا سے باہر کے چیکو ں پر -ادور نے بطور نے کیٹن بھیجیں۔

١١/٥٢٧ ذاكرنگر نئ ديلي ١٥٠-١١١

پتروبرائے خطوکتابت: ایڈیٹر سائنسس، پوسٹ باکنٹر ۹۷۲۲ جامعہ نگر نی دہی ۲۵ -۱۱ تفصل کے ساتھ ہیں بھیجئے -ہم اسے شائع کریں کے ناکردیگر ادار سے بھی اس سے فاتدہ اٹھاسسکیں ، سائنتی تعلیم سے معاطبیں آگر آپ کو دشواریاں پیش اُرہی

كردكها مع جومفيد ثابت بودم سع، يا الراب كيمان

اس مدين كوفئ نياتجربه يا جدت بوفي بو _ تو اين روداد

ہوں آوریس کھتے۔ ہم ماہرین کی مدد سے ان کوحل کرنے کی کوششش کریں گئے۔ "سائنس" محف آیک ماہنا مینیں بلکہ آیک تحریک کا درسالہ،

طالبیلم نکسپنجایش - ان ی دوسلد افزان کیجئے کدوہ ہندوشان کے اس پہلے سائنسی ماہنا مہ کے ساتھ وابستہوں اس کے لیے تکھیں - اسے مرفعیس اور دوسروں کو بڑھائیں ۔

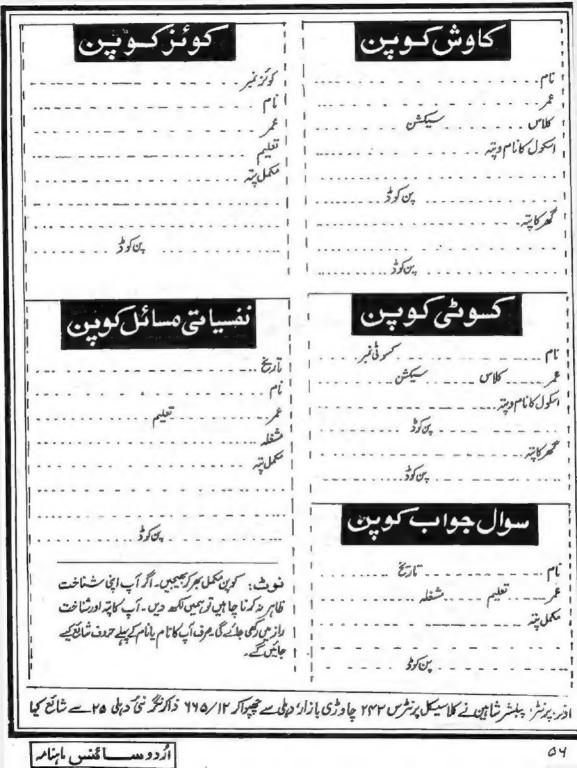
اس كابراول دكستد سعداس كابيفام اليني سما تحيول اوربر

شرح اشتهارات

مكمل صفر - ١٨٠٠ بيدا نداجات كا أكرة وين برايك نفست صفي - ١٢٠٠ اشتبار مفت اورباره اندراجات كا جو تقاني خور - ٩٠٠ أر دُر وين برتين المتبار مفت كالليج،

دومراوتیراگد - ۲۱۰۰ بشت کور - ۲۲۰۰

کمیٹن پراشتہارات کا کام کرنے والے حفرات دابطہ قائم کیں۔



نرست مطبوعات سينظر ل كونسل فارريس ج إن يوناني ميذيس ٢٥ - ٢١، انشي نيوش اريا، جك پوري، ني د بل ١١٠٠٥٨										
تيت	ديان	الم	نبر شار							
		اے دینڈ بک آف کاشن ریمرڈ ریزان بونائی سیٹم آف میڈین آگریزی ۱۹٫۵ بیٹل ۱۹٫۷ مرفق مرام ۱۹ مرفی ۱۳۰۰ کیرائی ۱۳۰۰ مازید ۱۳۴۰ کشر ۱۳۴۰ سر ۱۳۳۰ کشر ۱۳۴۰ ممل ۱۲۰۷ میلکو ۱۲۰۰ بوخیایی ۱۲۰۰ ۱۲ بیزی ۱۲۰۰ ارود ۱۳۰۰ س	_1							
4700	اردو	آئينة مركزشت ابن بينا	r							
14710	157	ر ساله جروب ابن مينا (معالجات برايك مخترمقاله)								
191744	117	عيدان الا مناتى طبقات الاطباء _ ابن الي اصبور (جلداول)	_(*							
144.100	الروو	صيوان الانباني طبقات الاطباء ابن الي اصيد (جلدوهم)	20							
41200	اررو	الكايات اين دشد	UY							
104700	30	كآب الكيات ابن دشد	-6							
41/00	11.1	ستناب الجاش لملروات الاوديدوالا قذيبي ابن بيطار لزجلدلول)	_A_							
AY2++	11.11	كاب الجام لفروات الادوروالا غنير ابن بيطار (جلدوم)	_9							
06/00	أررو	كاباته وفي الجراحت ابن العدار كل (جلد أول)	Ji							
91 /00	27.7	كتاب العره في الجراحت راين العب الحقي (بلددوم)	الد							
144/**	92,1	كآب المعورى وكرياراذى	317 117							
11711	1000	كاب الابدال - تكريادادى (بدل ادوير ك موضوع ي	JIP .							
0.100	177	كتاب التهير في المداوات والتدامير بالمين ذهر	-16							
11/00	5751	كنرى يوش نودى ميذ يمل پلاش أف على گزه (يول)	-10							
188700	اگریزی	كنرى دوخن فودى يوناني ميذ يسل بلاتنس فرام مار تحد أركوت فوسز كت على ماؤه	TIA							
Y4224	اگریزی	ميديسل يارش آف كواليار فارست دويرن	.14							
Mr/**	انگریزی	فريك يميكل اشيندروس أف يوماني فار موليعنس - (يارف-١)	_IA							
0+/++	انگریزی	فريك كيميكل الميندروس أف يوعل فار موليتنس وارث - ١١)	U19							
10/2/00	الكريزى	فريكوكيميكل اشيندروس آف يونالى فار موليفس - (بارت - III)	-10							
AYZOO	انگریزی	المنيذرة الزيش آف سنكل وركس آف يو على ميذين (يارك-1)								
1747**	انخريزى	الشيندر والزيش آف ستل وركس آف يوناني ميذين - (يارك - ١١)								
11/20	57.51	كليكل اعذري أفء وح الغاصل	LPP .							
0,00	انخريزى	كلفكل اطؤر آف شيق العنس	- re							
26700	الخريزى	عيم اجمل خال - اے در شائل مينيمن (كلد ا ٤)	ra							
191244	الكريزى	كنهيث أف يرته كنزول إن يو تأني ميذين	LM							
4.4.0100	الكريزى	کیمنری آف میذیمن بلانش - I	22							
T+0./++	الروو	الراض كلب	LPA.							
10-10-	ונפ	الراقى، يا	_10							
F111/11	الرو	المعالجات البقراطيد (بارمشدا)	CPx .							
ڈاک سے تامیں مگوانے کے لئے: اپنے آفاد کے ساتھ کابوں کی قیت بذر ہے بک ڈراف ،جو ڈائز کنزی، ک، آد، ہوا کا، نی د کی کے م یادو، شکل روانہ فرما کیں۔ ۔ رووانے کم کی تابوں پر محصول ڈاک بذمہ تریداد ہوگا۔										
AYPHYA										
کتابیں مندرجہ ذیل ہے ہے حاصل کی جا محق ہیں ۔۔ سینٹر ل کو تسل فارریسر چان بوبائی میڈیس، ۱۵ مرا۲، انسٹی نیوشل اس جک پوری، تی دیلی ۱۰۰۵۸										

JANUARY 1997

Rs. 10.00

R.N.I. Regn No. 57347/94. Postal Regn No.-DL-11337/96. Licenced To Post Without Pre-Payment At New Delhi P.S.O. New Delhi-110002. Posted On 1st and 2nd of Every Month. License No. U (C)-180/96. Annual Subscription: Individual Rs. 100.00. Institutional Rs. 120.00. Foreign Rs. 400.00.

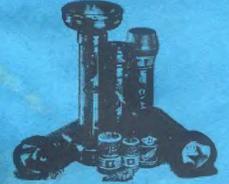
URDU SCIENCE MONTHLY



جس نے ١٩٢٤ء ميں يوري قوم كوائي گرفت يس لے ركھا کے ساتھ کندھے سے کندھا ملاکر فورکھالت شكرسازى سے الك كى يہافليش لائٹ بنانے

افق تك شيرواني انسر پرامشزز

ادربلب کی دنیاس ایک گھریلونام ہے تمام مک یولگ



نے ہرمقام براپنی مہارت کی چھا ہے آج جيدي آيك طاقتوربراند سيد الادى اسيل بھگ دولاکھ کا ندادوں کے ذریعے بورے ملک خاص طورسے دہی علاقوں میں رہنے والوں کی حزوریات کو نہایت مواد انداز سے بوراکرر م ہے۔ ہماوا تا بناک ماخی اور مفرط بنیادیں ایک مور ترین تقبل کے لیے واہ ہموادکر دے ہیں۔ بمادى طاقت كومزيداستحكام بخفة والى بعيرت، ہمارے دائرہ کارکے ہرشعے بس ہمیں اعلیٰ ترین

حُبِ الولمن كماس مركرمی سے ابھرتے ہوئے،

تعاشروان أنريماكزز نيقوم كادون

حاصل كرنے كماني كوششوں كوجارى دكھا۔

الك المثلون سراكدات كيتزى سر مسلة



مقام تک بہنانے یں مدد کارثابت ہورہی ہے۔

(A SHERVANI ENTERPRISE)